

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Identificarea amestecului

Denumirea: FASTER 10 CE (100 g/l cipermetrin)

1.2 Utilizarea amestecului

Utilizări premise: insecticid, conform cu instrucțiunile din eticheta produsului.

1.3 Identificarea societății/întreprinderii (producător + importator/distribuitor în UE)

a) Deținător al omologării

Arysta LifeScience Benelux

Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée - Belgia (www.arystalifescience.com)

Telefon:+32 (0)4 385 97 11, Fax: +32 (0)4 385 97 49; sdsin@arysta.com

b) Producător

S.C. ALCHIMEX S.A.

Str. Alexandru Constantinescu, nr. 63, sector 1 – 011472, Bucuresti (www.alchimex.ro)

Telefon : +4021 310 84 84, fax : +4021 310 84 78; www.office@alchimex.ro

c) Distribuitor

S.C. ALCEDO S.R.L.

Str. Alexandru Constantinescu, nr. 63, sector 1, 011472, Bucuresti (www.alcedoldtd.ro)

Telefon: +4021 310 83 49, fax: +4021 310 83 50; www.office@alcedoldtd.ro

1.4 Telefon pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate

Institutul Național de Sănătate Publică București, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5

+4021 318 36 06 (linie directă) sau

+4021 318 36 20(Luni-Vineri, program: 08.00-14.00)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR / INFORMAȚII DE PE ETICHETĂ

2.1 Clasificarea

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Clasa de pericol

Categ. de pericol

Fraze de pericol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



Lichide inflamabile	3	H226
Toxicitate acută (orală)	4	H302
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Iritarea tractului respirator	3	H335
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Narcoză	3	H336
Pericol prin aspirare	1	H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut	1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic	1	H410

2.2 Etichetarea

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare
Fraze de pericol

Pericol

H226 – Lichid și vapori inflamabili.
H302 – Nociv în caz de înghițire.
H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 – Poate provoca somnolență sau amețală.
H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 – Evitați să inspirați vaporii, soluția pulverizată.
P270 – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273 – Evitați dispersarea în mediu.
P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310 – În caz de înghițire, sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau la medic.
P302+P352 – În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun.
P312 – Sunați la un centru de informare toxicologică/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P331 – Nu provocați voma.
P305+P351+P338 – În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute; scoateți lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință; continuați să clătiți.
P337+P313 – Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



P391 – Colectați scurgerile de produs.

P403 + P233 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 – Eliminați deșeurile de produs și/sau ambalajul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor.

SP1 – A nu se contamina apele cu produsul sau cu ambalajul său, a nu se spăla echipamentele de stropit în apropierea apelor de suprafață.

SPe3 – Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

SPe8 – Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare, nu stropiți plantele în timpul înfloritului.

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare!

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3 Alte pericole: Nu sunt informații suplimentare disponibile.

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

Nr crt.	Denumirea componentelor și conc./domeniul de conc.		Date de identificare ale componentului				Clasificare*
	Denumirea chimică	Conc./domeniul de conc.	Număr de înregistrare	Număr CAS	Număr EC	Număr Index	An VI /CLP tab 3.1 Frazel H
1	Cipermetrin	100 g/l	-	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	Toxic. acut. (orală) cat. 4 – H302 Toxic. acut. (inhalare:pulbere, particule lichide pulverizate) cat. 4 – H332 STOT SE cat. 3 – H335 Toxic acvatic acut cat.1 – H400 Toxic acvatic cronic cat.1 – H410
2	Solvent	650 - 750 g/l	01-2119455851-35	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	Lich. inflamabil cat. 3 – H226 STOT SE cat.3 – H335 STOT SE cat. 3 – H336 Tox. asp. cat 1 – H304 Acvatic cronic cat. 2 – H411

*Pentru textul complet al frazelor H, vezi secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală În caz de de înghițire sau în situațiile în care apar manifestări ce pot fi puse pe seama contactului cu acest produs, se apelează fără întârziere la un serviciu medical. Se arată medicului ambalajul și/sau eticheta produsului. Unei persoane aflată în stare de inconștiență nu i se administrează nimic pe gură.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



Inhalare	Scoateți victima la aer curat și mențineți în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de dificultăți în respirație, administrați oxigen. În caz de respirație neregulată sau stop respirator, furnizați respirație artificială. În toate cazurile de dubii sau când persistă simptomele, solicitați asistență medicală.
Contact cu pielea	Se scoate îmbrăcămintea contaminată, se spală toate zonele afectate cu multă apă și săpun. Consultați medicul dacă este necesar.
Contact cu ochii	Clătiți imediat cu atenție și din abundență cu baie oculară sau apă. Înlăturați lentilele de contact, dacă sunt prezente și acțiunea este ușor de efectuat. Clătiți în continuare. Dacă persistă iritația ochilor: obțineți asistență/îngrijire medicală.
Înghițire	Nu se induce stare de vomă, se clătește gura și se apelează fără întârziere la un serviciu medical. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

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

În caz de inhalare	Poate provoca o iritare a căilor respiratorii, dureri de cap, amețeală și somnolență.
În caz de contact cu pielea	Poate provoca o iritare a pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
În caz de contact cu ochii	Poate provoca o iritare gravă a ochilor, cu risc de leziuni oculare.
În caz de înghițire	Este nociv; provoacă tulburări digestive, diaree, vomă; prezintă pericol de aspirare în plămâni.

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

Tratament	Nu există tratament specific. Se tratează simptomatic.
------------------	--

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere adecvate

Mijloace de stingere corespunzătoare: spumă, pulbere uscată pentru stingerea incendiilor, dioxid de carbon (CO₂), ceață de apă.

5.2 Mijloace de stingere care nu trebuie folosite

Jet de apă puternic.

5.3 Pericole de expunere speciale

Fiind un produs inflamabil, cu pericol de incendiu, la manipularea și la depozitare se va feri de orice sursă de căldură sau de foc. Deoarece vaporii de solvent pot forma cu aerul un amestec exploziv, pentru evitarea acestui pericol, ambalajele cu produs trebuie ținute închise etanș, în spații răcoroase și ventilate natural sau tehnic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



5.4 Echipament de protecție special pentru pompieri

Purtați îmbrăcăminte completă de protecție împotriva substanțelor chimice. Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsurile de evacuare sau ventilare tehnică, trebuie purtate echipamente de protecție a respirației.

5.5 Alte informații

Procedura standard în caz de incendiu în care sunt implicate produse chimice. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Măsuri de precauție pentru personal, echipament de protecție și proceduri de urgență

La operațiunile de recuperare a produsului împrăștiat și de curățire a zonei afectate participă persoane avizate, dotate cu echipamente de protecție corespunzătoare, mănuși și echipamente de protecție a ochilor sau a feței. În caz de ventilare insuficientă, purtați echipamente de respirație corespunzătoare.

6.2 Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Se va evita dispersia produsului în afara zonei de împrăștiere, se vor evita scurgerile de produs în apele de suprafață sau în rețelele de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental

Nu se va reintroduce niciodată înapoi în ambalaj, produsul împrăștiat, pentru a fi refolosit. Reziduurile neutilizabile se strâng, se ambalează ca deșeu și se elimină conform cu normele legale, fiind interzisă aruncarea pe soluri, în sistemele de canalizare a apelor sau în apele de suprafață. În caz de contaminare a solurilor sau apelor de suprafață, se anunță autoritățile locale și serviciile teritoriale de specialitate.

Se va evita împrăștierea reziduurilor de ardere în afara zonei de intervenție și se va asigura salubritatea zonei de intervenție, cu respectarea cerințelor de mediu.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Manipularea

Se manipulează cu atenție pentru evitarea deteriorării ambalajelor și a împrăștierei produsului în interiorul sau în afara depozitului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Nu permiteți infiltrarea în apa de suprafață sau scurgeri.

7.2. Depozitarea

Se depozitează/păstrează numai în ambalajul original, închis etanș, în spații răcoase, bine ventilate, destinate produselor inflamabile, la temperaturi ce pot să fie între -5°C și $+30^{\circ}\text{C}$, ferit de umezeală, de surse de căldură sau de foc, în spații inaccesibile copiilor și altor persoane neavizate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



7.3. Utilizare finală specifică

Insecticid, conform cu instrucțiunile din eticheta produsului.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Valori limită de expunere profesională aplicabile

Pentru cipermetrin: 5 mg/m³.

Pentru solventul organic: 150 mg/m³ aer

8.2 Controlul expunerii

a) Controlul expunerii profesionale

Măsurile de protecție personală, precum echipamentul de protecție personală

Pentru operatorii care manipulează și/sau execută tratamentele fitosanitare este necesară/obligatorie folosirea echipamentelor de protecție corespunzătoare (mănuși, mască și ochelari de protecție).

Nu se mănâncă, nu se consumă băuturi alcoolice și nu se fumează. După terminarea lucrului și ori de câte ori este necesar se spală cu apă și săpun. Îmbrăcămintea de protecție contaminată sau deteriorată se schimbă și se respectă măsurile corespunzătoare.

Protecție pentru ochi/față: Ochelari de protecție cu ecrane laterale (de exemplu, EN 166). În caz de contaminare se spală cu apă și săpun.

Protecție pentru piele/corp: Echipament de protecție corespunzător, evitându-se contactul cu ochii. Trebuie asigurată protecția pielii adecvată condițiilor de utilizare.

Protecție pentru mâini : Mănuși adecvate, rezistente din punct de vedere chimic (de exemplu, EN 374) NBR (cauciuc nitrilic). În caz de contaminare se spală cu apă și săpun.

Protecția respiratorie : se va evita inhalarea aerosolilor care se formează în timpul tratamentelor. Se asigură protecție respiratorie adecvată. Când se lucrează în spații închise, se va asigura o bună ventilație.

b) Controlul expunerii mediului înconjurător

Se va evita dispersarea produsului în mediul înconjurător, se va evita contaminarea apelor de suprafață și a celor subterane, produsul fiind foarte toxic față de albine, alte insecte polenizatoare și față de pești și alte organisme acvatice.

c) Alte informații

Chiuvețe și dușuri de siguranță pentru spălarea de urgență a ochilor trebuie să fie disponibile în imediata apropiere a oricărei expuneri potențiale.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



Parametru	Valoare
Stare fizică	lichid
Culoare	galben - pal
Miros	perceptibil (specific)
Prag de acceptare a mirosului	nu există date disponibile
pH-ul produsului – soluție 1% (în apă standard CIPAC)	5 - 6
Punctul de înghețare a produsului	N/A
Punctul de aprindere	44,2° C
Densitatea	0.900 – 0.915 g/ml
Solubilitate(1% în apă)	emulsie
Temperatura de autoaprindere	465 °C (+/- 5°C)
Vâscozitate cinematică	1,7 mm ² /s
Miscibilitatea	este miscibil cu apă
Proprietăți explozive	nu este exploziv
Proprietăți oxidante	nu este oxidant

9.2 Alte informații

Nu sunt date disponibile.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

În momentul expunerii la căldură, se poate descompune, emanând gaze periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de păstrare/depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de utilizare.

10.4 Condiții de evitat

Păstrați la distanță de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. Protejați împotriva luminii directe a soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Acid puternic. Baze puternice. Agenți de oxidare puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În momentul încălzirii în vederea descompunerii, emite vapori periculoși. Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon. Oxizi de azot (NO_x).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații toxicologice pentru produsul formulat

a) toxicitate acută	
orală (LD ₅₀ – mg/kg corp)	301 (șobolan)
dermică (LD ₅₀ – mg/kg corp)	> 2000 (șobolan)
inhalare (LC ₅₀ – mg/l aer)	> 5 mg/l/4h
b) corodarea/iritarea pielii -pH:5,3(1%)	Neclasificat
c) lezarea gravă/iritarea ochilor-pH:5,3(1%)	Neclasificat
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat
e) mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat
f) cancerogenitatea	Neclasificat
g) toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Ecotoxicitate

pentru pești	
- toxicitate acută (CL ₅₀ – mg/l apă)	0,0248
pentru crustacee (<i>Daphnia magna</i>)	
- toxicitate acută (EC ₅₀ – mg/l apă)	0,03
pentru alge	
- toxicitate (E _{rC} – mg/l apă)	26,3

12.2 Comportarea în mediu

a) Mobilitate

Nu există date disponibile.

b) Persistența și biodegradabilitatea

Nu există date disponibile.

c) Potențial de bioacumulare

Nu se bioacumulează.

d) Rezultatele evaluării PBT

Non PBT.

e) Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Descrierea deșeurilor și a măsurilor pentru gestionare

Considerații privind prevenirea formării deșeurilor de produs (în conformitate cu prevederile Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor):

Ambalarea produsului în ambalaje având capacități adecvate cerințelor diferitelor categorii de utilizatori, respectarea instrucțiunilor privind manipularea/păstrarea/ depozitarea și utilizarea cantităților achiziționate în limita termenului de valabilitate a produsului, sunt măsuri decisive pentru prevenirea formării oricăror deșeuri ale produsului pe traseul producător-distribuitor-utilizator final.

(a) **măsuri care se asigură de producător pentru prevenirea formării deșeurilor de produs:**

- produsul este ambalat corespunzător cerințelor pentru menținerea integrității și calității, în condițiile de manipulare, păstrare și depozitare arătate pe etichete.

(b) **măsuri necesare în aval, la distribuitori/comercianți și la utilizatori pentru prevenirea formării deșeurilor de produs:**

- evitarea supraaprovizionării cu produs peste necesarul tratamentelor fitosanitare în sezonul agricol;
- respectarea instrucțiunilor privind cerințele/condițiile de manipulare/transport/păstrare/depozitare și utilizare.

13.2 Metode de eliminare a deșeurilor și a ambalajelor contaminate

Eliminarea deșeurilor de produs: deșeurile de produs se predau spre eliminare numai operatorilor economici autorizați în acest scop, în condițiile stabilite de normele legale aplicabile.

Eliminarea deșeurilor de ambalaje: eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform cu instrucțiunile din eticheta produsului: imediat după golire, ambalajele se curăță de produs printr-o triplă spălare cu apă (care se adaugă în rezervorul cu soluția de stropit). Astfel curățate, ambalajele se predau și se colectează gratuit la furnizorii produsului sau la cel mai apropiat punct de colectare SCAPA, în scopul eliminării, prin operatori economici autorizați, în conformitate cu programul de colectare SCAPA/AIPROM, accesibil prin sistemul informațional SCAPA – telefon 0800.872.272 / 0800.8SCAPA (apel gratuit); email: colectare@rigk.ro; sau vizitați www.aiprom.ro.

13.3 Prevederi naționale privind deșeurile

- **Legea nr. 211/2011**, republicată privind regimul deșeurilor (transpune în legislația națională prevederile Directivei 2008/98/CE privind deșeurile);
- **Hotărârea Guvernului nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei cuprinzând deșeurile periculoase;
- **Hotărârea Guvernului nr. 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată prin H.G. nr. 1872/2006 și H.G. nr. 247/2011;
- **Ordinul MMP nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și la deșeurile de ambalaje;
- **Hotărârea Guvernului nr. 106/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- **Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificările și completările ulterioare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT


14.1 Precauții speciale la transport sau manipulare

Fiind un produs inflamabil, la transportul, depozitarea și manipularea produsului trebuie respectate măsurile și cerințele legale pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

Se va evita dispersarea produsului în mediul înconjurător. A se evita contaminarea apelor.

14.2 Clasificarea de transport

ADR

Numărul ONU	1993	
Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, NSA	
Clasa de pericol pentru transport	3	
Grupa de ambalare	III	
Dispoziții speciale	-	
Pericol pentru mediu	Periculos pentru mediul înconjurător	

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare;
- Regulamentul (UE) nr. 547/2011 privind cerințele de etichetare pentru produsele fitosanitare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010, cu referire la elaborarea și conținutul fișelor de securitate;
- Regulamentul GHS (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor (amestecurilor);
- Ordonanța Guvernului nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României (transpune în legislația națională prevederile Directivei 2009/128/CE).
- Hotărârea Guvernului nr. 683/2013 pentru aprobarea Planului național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor (cf. cu cerințele Directivei 2009/128/CE și ale OUG. Nr. 34/2012).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Data revizuirii: octombrie 2017; Versiune: 1CLP



15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este prevăzută.

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H, la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Modificări față de versiunea anterioară: modificările sunt făcute Conform Regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Sursele de date:

- Fișele cu date de securitate ale substanțelor active și ale coformulanților;
- Studii și rapoarte relevante sub aspect toxicologic și ecotoxicologic;
- The Pesticide Manual – ediții actualizate;
- Rapoarte și evaluări EFSA.

Alte informații/recomandări:

Punctul tehnic de contact: chimist Roxana Grosu, Director tehnic – ALCHIMEX S.A.

Str. Alexandru Constantinescu, nr. 63, sector 1 – 011472, București

Telefon, fax: +4021 310 84 84, +4021 310 84 78.