

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/19

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2019
Produs: **Fastac Active**

Versiune: 6.0

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 20.03.2019

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

1.1. Element de identificare a produsului

Fastac Active

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

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, insecticid
Scop de utilizare recomandat: produse fitosanitare, insecticid

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
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)

Asp. Tox. 1
Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)
Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H302, H304, H315, H319, H332, H400, H410, EUH401

Pentru clasificările nedetaliat în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:
Pericol

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
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:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare.

Fraze de precauție (Prevenire):

P260	Nu inspirati ceata sau vaporii.
P264	Dupa utilizare, partile contaminate se vor spala temeinic.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Se vor purta manusi / imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/a fetei

Fraze de precautie (Intervenție):

P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P303 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): spalati cu multa apa si săpun.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
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.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P330	Clătiți gura.
P331	NU provocați vomă.
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337 + P311	Daca iritarea ochilor persista : SUNATI LA UN CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau UN medic.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391	Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precautie (Depozitare):

P405	A se depozita sub cheie.
------	--------------------------

Fraze de precautie (Eliminare):

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

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate cauza parestezie α -cipermetrin (ISO)

EUH208: Poate provoca o reactie alergica. Contine: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: α -cipermetrin (ISO), Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol), heptan-2-onă

2.3. Alte pericoleÎn 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

produse fitosanitare, insecticid, Microemulsie (ME)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

α -cipermetrin (ISO)

Conținut (W/W): 5 %

Număr-CAS: 67375-30-8

Numar CE: 257-842-9

Număr INDEX: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (Inhalare - praf)

Acute Tox. 3 (oral)

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 10000

Factor M cronic: 1000

H332, H301, H373, H335, H400, H410

Clasificatie diferita conform cunostintelor actuale si criteriilor date in Anexa I a Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 10000

Factor M cronic: 1000

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene

Conținut (W/W): < 25 %

Număr-CAS: 64742-94-5

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 2

H304, H411

EUH066

2-methylpentane-2,4-diol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2019 Versiune: 6.0

Produs: **Fastac Active**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 20.03.2019

Conținut (W/W): < 25 %	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 107-41-5	Eye Dam./Irrit. 2
Numar CE: 203-489-0	H319, H315
Număr INDEX: 603-053-00-3	

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Conținut (W/W): < 20 %	Aquatic Chronic 3
Număr-CAS: 119432-41-6	H412

heptan-2-one; methyl amyl ketone

Conținut (W/W): < 15 %	Flam. Liq. 3
Număr-CAS: 110-43-0	Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)
Numar CE: 203-767-1	Acute Tox. 4 (oral)
Număr INDEX: 606-024-00-3	STOT SE 3 (Somnolenta si vertij)
	H226, H336, H302 + H332

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched

Conținut (W/W): < 10 %	Eye Dam./Irrit. 2
Număr-CAS: 69011-36-5	Aquatic Chronic 3
	H319, H412

|naftalin

Conținut (W/W): < 0,5 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 91-20-3	Carc. 2
Numar CE: 202-049-5	Aquatic Acute 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119561346-37	Aquatic Chronic 1
Număr INDEX: 601-052-00-2	Factor M acut: 1
	Factor M cronic: 1
	H302, H351, H400, H410

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Conținut (W/W): < 0,01 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
Numar CE: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60	Skin Sens. 1
Număr INDEX: 613-088-00-6	Aquatic Acute 1
	Factor M acut: 1
	Factor M cronic: 1
	H318, H315, H302, H317, H400

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat 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.

Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apa de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.

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., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, dioxid de sulf, clorură de hidrogen, acid cianhidric, oxizi de azot
Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament 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. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată 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 îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/ aerosolii.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

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

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ împrejmui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincătoare 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 păstra departe de căldură. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

64742-94-5: Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol)

110-43-0: heptan-2-onă

Valoare TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (UE))

indicativ

Valoare STEL 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (UE))

indicativ

Efect asupra pielii (OEL (UE))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (RO))

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare STEL 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (RO))

| 91-20-3: naftalin

Valoare TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (UE))

indicativ

Valoare TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (RO))

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN 374) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. 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 protectie cu aparatori lateral (etansi) (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 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid	
Culoare:	galben	
Miros:	aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare	
Valoare de pH:	cca. 4 - 5 (apă, 1 %(m), 20 °C) (sub formă de soluție apoasă)	
Temperatură de topire:	nedeterminat	
Punct de fierbere:	100 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.2)
Punct de inflamabilitate:	66 °C	(Règlement (CE) N° 440/2008, A.9)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil	
Limită inferioară a capacității 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 capacității 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.	
Temperatură de aprindere:	cca. 385 °C	(Regulament (CE) Nr. 440/2008, A.15)

Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C)	
Densitate:	cca. 1,00 g/cm ³ (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	Informația se referă la solvent. inaplicabil	
Solubilitate în apă:	emulsionabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Descompunere termică:	270 °C, 340 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset)	
Vâscozitate, cinematică:	16 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	Tinand cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne- explozibil.	
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(Regulament (CE) Nr. 440/2008, A.21)

9.2. Alte informații

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

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 Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

baze puternice, acizi tari, agenți de oxidare puternici

10.6. Produsi 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:

De toxicitate moderata dupa o singura ingerare. De toxicitate moderata dupa inhalare pe termen scurt Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 300 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): 1,04 - 4,97 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Iritant in contact cu ochii. Iritant in contact cu pielea.

Date experimentale/date calculate:

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

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: ne sensibilizant (Directiva OCDE 429)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Informație despre naftalin

Aprecierea producerii cancerului:

In studii pe termen lung pe sobolani si soareci, in care substanta a fost administrata prin inhalare, a fost observat un efect carcinogenic. Clasificare EU Comisia germana MAK aclassificat substanta drept carcinogenica de grupa a 3-a (substante pentru care exista suspiciunea de potential carcinogenic) IARC (Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului)a clasificat produsul in grupa 2B (agentul este posibil cancerigen pentru om)

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor țintă 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.

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

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 componentelor individuali.

Informație despre α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Substanta poate provoca daune organelor la expuneri orale repetate. Poate provoca leziuni ale sistemului nervos periferic.

Pericol de aspiratie

In cazul inghitirii poate provoca leziuni pulmonare (pericol de aspirare)

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,093 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,00271 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 50,6 mg/l (rata de creștere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

Informație despre α -cipermetrin (ISO)

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Greu biodegradabil.

Informație despre Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

Informație despre Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Este de asteptat o acumulare in organisme.

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Informație despre α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OCDE, Directiva 305 C)

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 α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

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.

Informație despre Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Substanța se va evapora încet în atmosfera de pe suprafața apei.

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 înconjurător

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

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.

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	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 2-HEPTANONA, SOLVENT NAFTA, ALFA-CIPERMETRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 2-HEPTANONA, SOLVENT NAFTA, ALFA-CIPERMETRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 2-HEPTANONA, SOLVENT NAFTA, ALFA-CIPERMETRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

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

Transport maritim

IMDG

Numărul ONU:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 2-HEPTANONA, SOLVENT NAFTA, ALFA-CIPERMETRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da Poluant marin: DA
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains HEPTAN-2-ONE, SOLVENT NAPHTHA, ALPHA-CYPERMETHRIN)
Transport hazard clas(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 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

		Data de imprimare 20.03.2019	
	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 2- HEPTANONA, SOLVENT NAFTA, ALFA- CIPERMETRIN)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains HEPTAN- 2-ONE, SOLVENT NAPHTHA, ALPHA- CYPERMETHRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	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

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

Regulament:	nu e evaluat
Expedierea permisa:	nu e evaluat
Numele poluantului:	nu e evaluat
Categoria de poluare:	nu e evaluat
Tipul navei:	nu e evaluat

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
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

Interdicții, restrictii si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3

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

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 clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Asp. Tox.	Pericol in caz de aspirare.
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Carc.	Carcinogenic
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
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 instructiunile de utilizare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2019
Versiune: 6.0

Produs: **Fastac Active**

(ID Nr. 30643732/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 20.03.2019

H226	Lichid si vapori inflamabili.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H302 + H332	Nociv în caz de înghițire sau inhalare
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.