

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/20

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020
Data versiunii anterioare: 21.03.2019
Produs: **Priaxor EC**

Versiune: 4.0
Versiunea anterioara: 3.0

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

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

1.1. Element de identificare a produsului

Priaxor EC

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței 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
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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

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

Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)
Acute Tox. 4 (oral)
Carc. 2
STOT SE 3
Aquatic Chronic 1
Aquatic Acute 1

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificare/ etichetare în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/ 2008 (CLP), precum și cu cerințele autorităților naționale.

Pictograma:



Cuvant de avertizare:
Atenție

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
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):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

P201	Procurati instructiuni speciale inainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P260	Nu inspirati ceata sau vaporii.
P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.
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	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție (Intervenție):

P308 + P311	In caz de expunere sau posibila expunere: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau la un medic.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P301 + P330	In caz de ingestie: clatiti gura.

Fraze de precauție (Depozitare):

P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405	A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.
------	--

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reactie alergica. Contine: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamate, Dodecanamide, N,N-dimethyl-

2.3. Alte pericoleÎn acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

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: Compoziție/ informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, emulsie concentrata (EC), fungicid

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

| 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-;
 Fluxapyroxad

Conținut (W/W): 7,32 %	Repr. Add. cat. lact.
Număr-CAS: 907204-31-3	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	H362, H400, H410

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

Conținut (W/W): 14,63 %	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

| Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Conținut (W/W): < 25 %	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 186817-80-1	Eye Dam./Irrit. 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2119516238-41	Skin Sens. 1B
	H319, H315, H317

| Dodecanamide, N,N-dimethyl-

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

Conținut (W/W): < 25 %	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 3007-53-2	Eye Dam./Irrit. 2
Numar CE: 221-117-5	STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
Numar de inregistrare REACH: 01-2120099180-57	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 3
	Factor M acut: 1
	H319, H315, H335, H412, H400

| acetofenonă

Conținut (W/W): < 15 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 98-86-2	Eye Dam./Irrit. 2
Numar CE: 202-708-7	H319, H302
Numar de inregistrare REACH: 01-2119533169-37	
Număr INDEX: 606-042-00-1	

| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Conținut (W/W): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
Număr-CAS: 196823-11-7	H319

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Conținut (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
Număr-CAS: 99734-09-5	H412

| Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol)

Conținut (W/W): < 5 %	Asp. Tox. 1
Număr-CAS: 64742-94-5	Skin Corr./Irrit. 2
Numar CE: 265-198-5	STOT SE 3 (Somnolenta si vertij)
Numar de inregistrare REACH: 01-2119510128-50	Aquatic Chronic 2
Număr INDEX: 649-424-00-3	H315, H304, H336, H411

| Benzenesulfonic acid, tetrapropylene-, calcium salt

Conținut (W/W): < 5 %	Flam. Liq. 3
Număr-CAS: 11117-11-6	Acute Tox. 4 (dermic)
Numar CE: 234-360-7	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 3
	H226, H312, H314, H412

| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

Conținut (W/W): < 1 %
Număr-CAS: 78330-21-9

Acute Tox. 4 (oral)
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H318, H302, H411, H400

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

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: Informații suplimentare despre simptome și efecte pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile 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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

monoxid de carbon, carbon dioxide, 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:

Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. 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

Nu inspirați vaporii/ aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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 indigui/ imprejmui. 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 apa 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 înaintea 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 feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi sub : -10 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decit cea indicata .

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 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

| 98-86-2: acetofenonă

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 protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

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

Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. 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: puternic, dulceag
 Pragul de acceptare a mirosului: Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare
 Valoare de pH: cca. 5 - 7
 (1 %(m), 20 °C)
 temperatură de cristalizare: cca. < -20 °C
 temperatură de fierbere: cca. 202 °C
 Informația se referă la solvent.
 Punct de inflamabilitate: 99 °C
 Viteza de evaporare: inaplicabil
 Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): La contactul cu apa nu se produc cantitati periculoase de gaz inflamabil
 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: 351 °C

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

Presiune de vapori:	cca. 0,02 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.
Densitate:	cca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil
Solubilitate în apă:	emulsionabil
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil
Descompunere termică:	140 °C, 90 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.
Vâscozitate, dinamică:	cca. 14 mPa.s (40 °C, 10 1/s)
Pericol de explozie:	neexploziv
Proprietăți comburante:	nu propagă focul

9.2. Alte informații

SADT: > 75 °C
Acumulare de caldura/Dewar 500 ml (SADT, Test-UN H.4, 28.4.4)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si 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 daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

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

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

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

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 500 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 2,3 - < 4,8 mg/l 4 h

A fost testat un aerosol

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

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu este iritant pentru ochi Nu are efect iritant asupra pielii. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

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

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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

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

Cancerogenicitate (înșușirea de a produce cancer)

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

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Aprecierea producerii cancerului:

Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale. Efectul este cauzat de un mecanism specific animalelor care nu are corespondența asupra omului.

Informație despre Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol)

Aprecierea producerii cancerului:

Expunerea pe termen lung la concentrații foarte iritante a avut ca efect dezvoltarea unor tumori la animale. Efectul carcinogenic la om poate fi exclus după un contact scurt cu pielea. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilității. Poate fi periculos pentru copii prin laptele matern.

Toxicitate pentru dezvoltare

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

Informație despre Dodecanamide, N,N-dimethyl-

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

În testările pe animale, substanța nu a dus la malformații; totuși, efecte negative asupra dezvoltării fatului s-au observat la cantitățile mari, care s-au dovedit toxice pentru animalele adulte. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):
Poate avea efecte iritante asupra cailor respiratorii.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

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 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala. Dupa inhalari repetate substanta poate dauna epiteliului olfactiv .

Informație despre Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala.

Informație despre Dodecanamide, N,N-dimethyl-

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

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

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatic:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,046 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 92/69/CEE, C.1)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,307 mg/l, Daphnia magna (Screening conform OECD 202, static)

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

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 3,67 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 92/69/CEE, C.3, static)

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

EC10 (72 h) 1,69 mg/l, Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD)

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

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 210, Curgere în flux continuu.)

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

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0,004 mg/l, Daphnia magna (Directiva OECD 202, partea a 2-aC, semistatic)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (Directiva EPA), Curgere în flux continuu.)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

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

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

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

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD - Directiva 305)

Nu se acumulează în organisme.

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

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD - Directiva 305)

Nu este de așteptat o acumulare în organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

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

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

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

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

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

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

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 deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

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

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor 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 PIRACLOSTROBIN, SOLVENT NAFTA)
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 PIRACLOSTROBIN, SOLVENT NAFTA)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numărul ONU UN3082
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 pentru expediție: N.O.S. (conține PIRACLOSTROBIN, SOLVENT NAFTA)
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHSM
 pentru transport:
 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**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numărul ONU: UN 3082
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTAL
 pentru expediție: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (conține
 PIRACLOSTROBIN
 , SOLVENT
 NAFTA)
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHSM
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Poluant marin: DA

UN number: UN 3082
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains
 PYRACLOSTROBI
 N, SOLVENT
 NAPHTHA)
 9, EHSM

Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

Transport hazard class(es): III
 Packing group: yes
 Environmental hazards: Marine pollutant:
 YES
 Special precautions for user: None known

Transport aerian**Air transport**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numărul ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține PIRACLOSTROBIN, SOLVENT NAFTA)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
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 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

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

Regulation: Not evaluated
 Shipment approved: Not evaluated

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

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

Informație suplimentară

Pentru produsele ambalate in recipiente cu o cantitate neta de cel mult 5 L, se pot aplica dispozitiile urmatoare:

ADR, RID, ADN: Dispozitie Speciala 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Dispozitie Speciala 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

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: 28, 29, 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:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Carc.	Carcinogenic
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Repr.	Toxic pentru reproducere
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Asp. Tox.	Pericol in caz de aspirare.
Flam. Liq.	Lichide inflamabile

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 4.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Priaxor EC**

(ID Nr. 30641369/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 23.03.2020

H302	Nociv în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
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.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H226	Lichid si vapori inflamabili.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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.