

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: 27.03.2023 Versiune: 17.0
Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Caramba® 60 SL

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 SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@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

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)

Asp. Tox. 1	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
Flam. Liq. 3	H226 Lichid si vapori inflamabili.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Repr. 2	H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
STOT SE 3	H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H226	Lichid si vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
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 precautie:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
 Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
 Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Fraze de precauție (Prevenire):

- P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- P210 A se pastra departe de surse de caldura, suprafete fierbinti, scânteii, flăcări si alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P240 Legătură la pământ si conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
- P241 Utilizați echipamente electrice, de ventilare si de iluminat anti-deflagrante.
- P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.
- P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
- P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
- P280 Purtați manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P201 Procurati instructiuni speciale inainte de utilizare.
- P261 Evitati sa inspirati ceata sau vaporii sau spray-ul.
- P264 Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.

Fraze de precauție (Intervenție):

- P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateti imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceti dus.
- 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.
- P310 Sunați imediat la un CENTRU DE ÎN FORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
- P331 NU provocați vomă.
- P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- P370 + P378 In caz de incendiu: utilizati apa pulverizata, pulbere uscata, spuma sau dioxid de carbon pentru stingere
- P391 Colectați scurgerile de produs.
- P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.

Fraze de precauție (Depozitare):

- P233 Păstrați recipientul închis etanș.
- P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
- 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 componentelor determinatoare de pericole: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol, 1-pentanol, Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2% aromatic, Alcohols, C9-11, ethoxylated

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
 Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
 Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

2.3. Alte pericole

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

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, emulsie concentrata (EC)

Ingrediente relevante pentru reglementare

metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Conținut (W/W): 6,8 %

Număr-CAS: 125116-23-6

Număr INDEX: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (oral)

Repr. 2 (fat)

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

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

Acute Tox. 4 (oral)

Repr. 2 (fat)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Conținut (W/W): < 50 %

Număr-CAS: 68439-46-3

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2% aromatic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
 Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
 Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Conținut (W/W): < 25 % Numar de inregistrare REACH: 01-2119471991-29	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2 H226, H304, H411, EUH066
1-pentanol Conținut (W/W): < 20 % Număr-CAS: 71-41-0 Numar CE: 200-752-1 Numar de inregistrare REACH: 01-2119491284-34 Număr INDEX: 603-200-00-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator) H226, H318, H315, H332, H335
2-methylbutan-1-ol Conținut (W/W): < 10 % Număr-CAS: 137-32-6 Numar CE: 205-289-9 Numar de inregistrare REACH: 01-2119492592-30 Număr INDEX: 603-006-00-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator) H226, H318, H315, H332, H335 EUH066
3-methylbutan-1-ol Conținut (W/W): < 5 % Număr-CAS: 123-51-3 Numar CE: 204-633-5 Numar de inregistrare REACH: 01-2119493725-26	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator) H226, H318, H315, H332, H335 EUH066

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. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.

După contactul cu ochii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul. Nu se va provoca voma din cauza riscului de aspirare.

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

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in 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, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, clorură de hidrogen, carbon dioxid, oxizi de azot, compusi halogenati

Indrumare: 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. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglemantarilor in vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri 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 goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu deversați pe sol/în subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

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

Pentru cantitati mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. Pompati produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse in containere corespunzatoare, etichetate si sigilate. Obiectele si pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa si detergent, respectand normele de protectie a mediului inconjurator Purtați imbracaminte de protecție adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. 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 in 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 prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincitoare 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 :0 °C

Produsul cristalizeaza sub temperatura limita

A se feri de temperaturi mai mari decât:30 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

71-41-0: 1-pentanol

Valoare TWA 100 mg/m³ (OEL (RO))
Valoare STEL 200 mg/m³ (OEL (RO))
Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min

123-51-3: 3-methylbutan-1-ol

Valoare STEL 37 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (UE))
indicativ
Valoare TWA 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (UE))
indicativ
Valoare STEL 37 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (RO))
Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
Valoare TWA 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (RO))

125116-23-6: metconazol (ISO)

Valoare TWA 1 mg/m³ (Recomandare BASF), Praf respirabil

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi și baze anorganice și pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): 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 complet etanși (ochelari ermetici).

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 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
 Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
 Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	caracteristic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Punct de topire:	cca. < -30 °C	
interval de fierbere:	cca. 172 - 185 °C	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	0,6 %(V)	
Limită superioară a capacității de a exploda:	8 %(V)	
Punct de inflamabilitate:	41 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Temperatura de auto-aprindere:	330 °C	(Regulament (CE) Nr. 440/2008, A.15)
Descompunere termică:	280 °C, 430 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset)	
	Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Valoare de pH:	cca. 5,5 - 7,5 (apă, 1 %(m), 20 °C)	(pHmetru)
Vâscozitate, cinematică:	cca. 6 mm ² /s (40 °C)	(măsurat)
Vâscozitate, dinamică:	cca. 5,3 mPa.s (40 °C)	
Solubilitate în apă:	emulsionabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Presiune de vapori:	cca. 160 Pa (20 °C)	
	Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 0,89 g/cm ³ (20 °C)	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv (Regulament (CE) N° 440/2008, A.14)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023
Data versiunii anterioare: 24.03.2023
Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
Produs: **Caramba® 60 SL**

Versiune: 17.0
Versiunea anterioara: 16.0

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

(Regulament (CE) Nr.
440/2008, A.21)

Alte caracteristici de siguranță

Alte informații: In cazul in care este necesar, informatiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date in aceasta sectiune.

Viteza de evaporare: inaplicabil

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:
agenti de oxidare puternici, baze puternice, acizi tari

10.6. Produși 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. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): 2.601 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

LC50 șobolan (prin inhalarea): 5,3 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 4.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant in contact cu pielea. Poate provoca leziuni severe ochilor.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: Risc de leziuni oculare grave (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact.

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: sensibilizant (Directiva 92/69/CEE, A15)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Informație despre metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Aprecierea producerii cancerului:

Experimentele pe termen lung pe rozatoare arata ca ingerarea unei cantitati mari are o actiune favorizanta pentru tumori, dar se banuieste ca acest efect este datorat unui efect asupra ficatului specific rozatoarelor, care la om nu are nici un fel de relevanta.

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.

Informație despre metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Testările pe animale au indicat un efect teratogenic

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Poate avea efecte iritante asupra cailor respiratorii.

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 metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

Pericol de aspiratie

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

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

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

Alte informații

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.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 15 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,365 mg/l, Daphnia magna (Directiva 92/69/CEE, Anexa C.2, static)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 8,38 mg/l (rata de crestere), Selenastrum capricornutum (Directiva 201 a OECD)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 2,23 mg/l (rata de crestere),

Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,242 mg/l, Oncorhynchus mykiss

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:
NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) \geq 0,4 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
Nu este 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 metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Potențial de bioacumulare:

*Factor de bioconcentrație:(BCF): 51 - 80, Lepomis macrochirus
Nu se acumulează 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 metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

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).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

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

12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislatia nationala privind eliminarea 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.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

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

Numar ONU sau numar de identificare: UN1993

Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3, EHSM

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul: da

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
 Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
 Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

inconjurator:
 Precautii speciale pentru utilizatori: Cod de restrictie in tunel: D/E

RID

Numar ONU sau numar de identificare: UN1993
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3, EHS
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial**ADN**

Numar ONU sau numar de identificare: UN1993
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3, EHS
 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**

Numar ONU sau numar de identificare: UN 1993
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3, EHS

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 1993
 UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)
 Transport hazard class(es): 3, EHS

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
 Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
 Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
	Poluant marin: DA		Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este necesar niciun marcaj ca pericolos pentru mediul inconjurator.	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
 Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
 Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

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, 40, 75

Restrictiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările prevazute ale produsului in acest MSDS.

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Listat in regulamentul de mai sus: nu

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.
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Repr.	Toxic pentru reproducere
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Acute Tox.	Toxicitate acuta
H226	Lichid si vapori inflamabili.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.03.2023 Versiune: 17.0
 Data versiunii anterioare: 24.03.2023 Versiunea anterioara: 16.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 22.09.2006
 Produs: **Caramba® 60 SL**

(ID Nr. 30280100/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 27.03.2023

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.