

Varnostni list

stran: 1/17

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

CARAMBA®

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: sredstvo za varstvo rastlin, fungicid

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktni naslov:
BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
SLOVENIJA

Telefon: +386 1 589 75-15
Elektronska pošta: anton.zmrzlikar@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3
Asp. toks. 1
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Skin Sens. 1
Repr. 2 (nerojeni otrok)
STOT SE 3 (dražilno za dihala)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H226, H304, H315, H317, H318, H335, H361d, H400, H410, EUH401

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

2.2. Elementi etikete

Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij, Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d	Domnevno škoduje nerojenemu otroku.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P240	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
P241	Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P242	Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
P243	Preprečiti statično naelektrenje.
P260	Ne vdihavati hlapov.
P264	Po uporabi temeljito umiti umazane dele telesa.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280	Nositi zaščitne rokavice in zaščitno masko za obraz/oči.

Previdnostni stavek - odziv:

P301 + P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P303 + P352	PRI STIKU S KOŽO (ali z lasmi): Umiti z veliko mila in vode.
P304 + P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P332 + P313	Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370 + P378	Ob požaru: za gašenje uporabiti razpršeni vodni curek, gasilni prah, peno ali CO ₂ .
P391	Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavek - skladiščenje:

P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P403 + P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501	Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
------	---

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: METKONAZOL, PENTAN-1-OL, NAFTA/PETROLEJ

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ni določljivo

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

sredstvo za varstvo rastlin, fungicid, koncentrat za emulzijo (EC)

Nevarne sestavine (GHS)

v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Vsebnost (utežni %): 6,7 %

CAS-številka: 125116-23-6

INDEX-številka: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (oralno)

Repr. 2 (nerojeni otrok)

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

alkoholi, C9-11, etoksilirani

Vsebnost (utežni %): < 50 %

CAS-številka: 68439-46-3

Acute Tox. 4 (oralno)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

1-pentanol

Vsebnost (utežni %): < 20 %

CAS-številka: 71-41-0

EU-številka: 200-752-1

REACH-št. registracije: 01-

2119491284-34

INDEX-številka: 603-200-00-1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacija - para)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (draž. za dihala)

H226, H319, H315, H332, H335

nafta (zemeljsko olje), težki alkilat

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Vsebnost (utežni %): < 25 %
CAS-številka: 64741-65-7

Asp. toks. 1
Flam. Liq. 3
Aquatic Chronic 4
H413, H226, H304, EUH066
EUH066

2-metilbutan-1-ol

Vsebnost (utežni %): < 10 %
CAS-številka: 137-32-6
EU-številka: 205-289-9
REACH-št. registracije: 01-
2119492592-30
INDEX-številka: 603-006-00-7

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Inhalacija - para)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (draž. za dihala)
H226, H319, H315, H332, H335
EUH066

3-metilbutan-1-ol

Vsebnost (utežni %): < 5 %
CAS-številka: 123-51-3
EU-številka: 204-633-5
REACH-št. registracije: 01-
2119493725-26

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Inhalacija - para)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (draž. za dihala)
H226, H319, H315, H332, H335
EUH066

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo paziti na lastno varnost. Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Umazano obleko takoj odstraniti.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč. Takoj inhalirati kortikosteroid v razpršilu.

Pri stiku s kožo:

Takoj temeljito spirati z obilo vode, sterilni povoj, dermatolog.

Pri stiku z očmi:

Takoj vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju proizvoda (glej 2. oddelek) in/ali v 11. oddelku., Drugi pomembni simptomi in učinki do sedaj niso znani.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, pena, gasilni prah, ogljikov dioksid

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

ogljikov monoksid, vodikov klorid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi, organoklorove spojine

Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka in kemijsko zaščitno oblačilo.

Druge informacije:

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano gasilno vodo ločeno zbirati, ne sme se je izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavati hlapov/meglence. Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico. Ne izlivati v podtalje/zemljo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo).

Za večje količine: Zajeziti. Proizvod izčrpati.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Odpadke ločeno zbirati v ustreznih, označenih in zaprtih posodah. Umazane predmete in tla, upoštevaje okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti z vodo in tenzidi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri ravnanju in skladiščenju po predpisih niso potrebni nobeni posebni varnostni ukrepi. Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Hlapi lahko tvorijo z zrakom vnetljivo zmes. Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Varovati pred toploto. Zavarovati pred direktnim soncem.

Stabilnost ob skladiščenju:

Trajanje skladiščenja: 60 mes.

Zaščititi pred temperaturami, ki so nižje od: 0 °C

Produkt kristalizira pri temperaturi, ki je nižja od mejne vrednosti.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 30 °C

Lastnosti produkta se lahko spremenijo, če je produkt/snov dlje časa skladiščen(a) pri temperaturi, ki je višja od mejne vrednosti.

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

71-41-0: 1-pentanol

TWA-vrednost 360 mg/m³ (OEL (SI))

123-51-3: 3-metilbutan-1-ol

TWA-vrednost 370 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (SI))

Ob upoštevanju mejne vrednosti in BAT-vrednosti ni strahu pred poškodbami zarodka.

STEL-Multiplikator (OEL (SI))

Maksimalna vrednost/faktor prekoračenja: 4

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

137-32-6: 2-metilbutan-1-ol
TWA-vrednost 360 mg/m³ (OEL (SI))

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri visokih koncentracijah ali dolgotrajnem delovanju: Kombinacijski filter EN 141 tip ABEK (organski, anorganski, kisli anorganski in bazični plini/pare).

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (EN 374) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po EN 374), n. pr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

Zaščita oči:

Tesno prilegajoča se zaščitna očala (EN 166)

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z EN 14605 v primeru brizganja in EN ISO 13982 v primeru prahu).

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Pri ravnanju s sredstvi za varstvo rastlin v končni embalaži veljajo podatki o opremi za osebno zaščito, navedeni v navodilih za uporabo. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Ločeno shranjevanje delovnih oblek. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	tekoč	
Barva:	brezbarvno do bledorumeno	
Vonj:	značilen	
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.	
pH vrednost:	pribl. 5,5 - 7,5 (voda, 1 %(m), 20 °C)	(pH meter)
Tališče:	pribl. < -30 °C Podatek velja za topila	
Območje vrelišča:	pribl. 172 - 185 °C Podatek velja za topila	
Plamenišče:	41 °C	(Direktiva 92/69/EGS, A.9)
Hitrost izparevanja:	ni relevantno	
Vnetljivost:	Vnetljivo.	

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Spodnja eksplozijska meja:	0,6 %(V)	
	Podatek velja za topila	
Zgornja eksplozijska meja:	8 %(V)	
	Podatek velja za topila	
Vnetišče:	330 °C	(Uredba 440/2008/ES, A.15)
Parni tlak:	pribl. 160 Pa (20 °C)	
	Podatek velja za topila	
Relativna gostota:	pribl. 0,89 (20 °C)	(izračunano)
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno	
Topnost v vodi:	emulgirajoče	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	ni relevantno	
Termično razgrajevanje:	280 °C, 430 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) (začetna temperatura)	
	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1	
Viskoznost, dinamična:	pribl. 5,3 mPa.s (40 °C)	
Viskoznost, kinematična:	pribl. 6 mm ² /s (40 °C)	(merjeno)
Nevarnost eksplozije:	ni eksploziven	(Uredba 440/2008/ES, A.14)
Vzpodbujanje požara:	ne pospešuje gorenja	(Uredba 440/2008/ES, A.21)

9.2. Drugi podatki

Druge informacije:

Po potrebi so drugi fizikalni in kemijski parametri navedeni v tem odstavku.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobnih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobnih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:

močna oksidacijska sredstva, močne baze, močne kisline

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:

Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Nizka toksičnost pri enkratnem zaužitju. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): 2.601 mg/kg (Direktiva OECD 401)

LC50 podgana (inhalativno): 5,3 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)

Preizkušen je bil aerosol

LD50 podgana (dermalno): > 4.000 mg/kg (Direktiva OECD 404)

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Lahko povzroči resne poškodbe oči. Dražilno pri stiku s kožo.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože kunec: dražilno (Direktiva OECD 404)

Resna poškodba/draženje oči kunec: Nevarnost hudih poškodb oči. (Direktiva OECD 405)

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Pri stiku s kožo lahko učinkuje senzibilizirajoče.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Test maksimiranja na morskem prašičku (GPMT) morski prašiček: V poizkusih na živalih povzroča senzibilizacijo kože. (Direktiva 92/69/EGS, B.6)

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na mutagenost ne kažejo nobenega gentoksičnega potenciala.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Rezultati različnih testiranj na živalih niso pokazali kancerogenega delovanja.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Ocena teratogenosti:

Preizkusi na živalih so pokazali škodljivo delovanje na plod.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

V poskusih na živali so bili pri ponavljajoči izpostavljenosti ugotovljeni adaptivni učinki.

Nevarnost aspiracije

V primeru zaužitja obstaja nevarnost okvare pljuč (nevarnost aspiracije).

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo strupeno za vodne organizme. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 15 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Direktiva 92/69/EGS, C.1, statično)

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) 0,365 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiva 92/69/EGS, C.2, statično)

vodne rastline:

EC50 (72 h) 8,38 mg/l (Stopnja rasti), *Selenastrum capricornutum* (Direktiva OECD 201)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Bioakumulacijski potencial:

*Biokoncentracijski faktor: 51 - 80, *Lepomis macrochirus**

Se ne nakopiči v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo se snov trdno poveže z delci zemlje. Onesnaženja podtalnice zato ni pričakovati.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstočna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

12.6. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

12.7. Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki - RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 34/08.

Upoštevati se morajo krajevni uradni predpisi, n.pr. uničiti se mora v ustrezni sežigalnici.

Umazana embalaža:

Uporabljeno embalažo je treba optimalno izprazniti in odstraniti enako kot snov/produkt.

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

UN številka	UN1993
Ustrezna UN oznaka prevoza:	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (vsebuje PENTANOL/AMILALKOHOL, METKONAZOL)
Razredi nevarnosti prevoza:	3, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Koda tunelskih omejitev: D/E SV 640 E

RID

UN številka	UN1993
Ustrezna UN oznaka prevoza:	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (vsebuje PENTANOL/AMILALKOHOL, METKONAZOL)
Razredi nevarnosti prevoza:	3, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Posebni previdnostni ukrepi SV 640 E
za uporabnika:

Rečni transport

ADN

UN številka	UN1993
Ustrezna UN oznaka prevoza:	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (vsebuje PENTANOL/AMILALKOHOL, METKONAZOL)
Razredi nevarnosti prevoza:	3, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	SV 640 E
Transport v rečnem tankerju:	Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

UN številka:	UN 1993
Ustrezna UN oznaka prevoza:	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (vsebuje PENTANOL/AMILA LKOHOL, METKONAZOL)
Razredi nevarnosti prevoza:	3, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
	Onesnaževalec morja: DA
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 1993
UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)
Transport hazard class(es):	3, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Transport po zraku

IATA/ICAO

UN številka:	UN 1993
Ustrezna UN oznaka prevoza:	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (vsebuje PENTANOL/AMILA LKOHOL,

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 1993
UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains PENTANOL/AMYL ALCOHOL,

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

	METKONAZOL)		Datum tiska 09.11.2015
Razredi nevarnosti prevoza:	3	Transport hazard class(es):	METCONAZOLE)
Embalažna skupina:	III	Packing group:	3
Nevarnosti za okolje:	Oznaka glede nevarnosti za okolje ni potrebna	Environmental hazards:	III No Mark as dangerous for the environment is needed
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano	Special precautions for user:	None known

14.1. UN številka

Glej ustrezne vnose pod "UN številka" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Uredba:	Ni ocenjeno	Regulation:	Not evaluated
Transport dovoljen:	Ni ocenjeno	Shipment approved:	Not evaluated
Naziv onesnaženja:	Ni ocenjeno	Pollution name:	Not evaluated
Kategorija onesnaženja:	Ni ocenjeno	Pollution category:	Not evaluated
Tip ladje:	Ni ocenjeno	Ship Type:	Not evaluated

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 30

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Za preprečevanje tveganja za človeka in okolje je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

ODDELEK 16: Druge informacije

Za pravilno in varno uporabo proizvoda upoštevajte dovoljene pogoje, ki so navedeni na etiketi proizvoda.

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
Asp. toks.	Nevarnost pri vdihavanju
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
Repr.	Strupenost za razmnoževanje
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
Acute Tox.	Akutna strupenost
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d	Domnevno škoduje nerojenemu otroku.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve. Podatkov se v nobenem primeru ne sme smatrati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Zagotavljanje dogovorjene kvalitete ali ustreznosti proizvoda za konkretno

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 10.0

Proizvod: **CARAMBA®**

(ID Nr. 30271117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

uporabo pod upoštevanjem navedenih podatkov v varnostnem listu ni mogoče. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.