

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Caparol Color Essenz Mandarin

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Stratouri acoperitoare în fază apoasă

Restricții recomandate în timpul utilizării : În cazul utilizării adecvate - niciuna

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.  
Str. Principala nr. 201  
547525 Sanraiu de Mures

Telefon : +40265320354  
Fax : +40265320522  
Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro  
Persoana responsabilă/emitentă

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 1 : Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București,  
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:  
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)  
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro  
Număr european de urgențe: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune 2.0      Revizia (data): 13.05.2020      Data tipăririi 14.05.2020      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 13.05.2020

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### Prevenire:

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

### Răspuns:

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	37199-81-8 02-2119630703-45	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
PGMS salt	Nealocat 479-570-1 01-0000020025-84	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
3-iodo-2-propinil butilcarbammat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318	>= 0,025 - < 0,1

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune 2.0      Revizia (data): 13.05.2020      Data tipării: 14.05.2020      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 13.05.2020

	01-2120762115-60	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
bronopol (DCI)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <u>Acute Tox. 2; H330</u>  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune 2.0      Revizia (data): 13.05.2020      Data tipăririi 14.05.2020      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 13.05.2020

		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	>= 0,0002 - < 0,0015

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (ii arătați dacă este posibil eticheta).  
Se va ieși din zona periculoasă.  
Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.  
În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
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.
- Dacă este ingerat : Se va consulta un medic.  
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi: Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearchidice (fum).

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Produsul în sine nu arde.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se vor folosi pantofi sau ghete cu talpă din cauciuc rugos. Materialul poate crea condiții de alunecare. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare. Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 7 din fișa cu date de securitate. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune 2.0      Revizia (data): 13.05.2020      Data tipării 14.05.2020      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 13.05.2020

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Produs perisabil dacă este înghețat. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m <sup>3</sup>
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,06 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,12 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,42 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,24 mg/kg greutate corporală/zi
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	0,75 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	0,75 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1,29 mg/m <sup>3</sup>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
13.05.2020

Data tipării  
14.05.2020

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 13.05.2020

	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,43 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	5,28 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,76 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	1,50 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,50 mg/kg greutate corporală/zi
bronopol (DCI)	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	4,20 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,40 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	3,70 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	8,00 µg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	1,10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	8,00 µg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,20 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	1,30 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,30 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,35 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	12,30 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	4,20 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	4,10 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	4,20 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	7,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	13,00 µg/cm <sup>2</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	2,30 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	13,00 µg/cm <sup>2</sup>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
13.05.2020

Data tipării  
14.05.2020

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 13.05.2020

2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	25,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	25,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	49,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	42,00 mg/kg greutate corporală/zi
3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]na phthalene-2-carboxamide	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	25,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	25,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	49,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	42,00 mg/kg greutate corporală/zi

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	Sediment de apă curgătoare	188 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0188 mg/l
	Sediment marin	188 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,188 mg/l
	Sol	52,264 mg/kg masă uscată (d.w.)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Procesare intermitentă/eliberare	1,88 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	72,92 mg/l
	Apă de mare	0,004 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	7 mg/l
	Sediment marin	0,032 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,04 mg/l



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune 2.0      Revizia (data): 13.05.2020      Data tipăririi 14.05.2020      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 13.05.2020

	Sediment de apă curgătoare	0,32 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,028 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,4 mg/l
bronopol (DCI)	Sediment marin	0,00328 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,041 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,43 mg/l
	Sol	0,5 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0025 mg/l
	Apă de mare	0,0008 mg/l
	Apă proaspătă	0,01 mg/l

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

#### Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Grosimea mănușilor : 0,2 mm

Index de protecție : Clasa 3

Observații : Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.

Protecția pielii și a corpului : Încălțăminte de protecție  
Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Pielea trebuie spălată după contact.

Se va scoate și se va spăla îmbrăcăminte contaminată, înainte de a se refolosi.

La aplicarea prin pulverizare: îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

La aplicarea prin pulverizare: a nu se inhala vaporii produsului. Utilizați filtre combinate A2/P2.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	Nu există date
Miros	:	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
pH	:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie /	:	nedeterminat
Limita minimă de inflamabilitate	:	
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitate relativă a vaporilor.	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,1600 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	complet miscibil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

### Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : Nu există date

Proprietăți explozive : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide) : Produsul nu este inflamabil.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi și baze.  
Incompatibil cu agenți oxidanți.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută dermică : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Componente:

#### **2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 4.600 mg/kg

#### **3-iodo-2-propinil butilcarbamat:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 500 mg/kg

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,763 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

### **bronopol (DCI):**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 305 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 532 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,4 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

### **2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 120 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,145 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

### **masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 66 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,17 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 141 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

#### **Produs:**

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Produs:**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

Observații : Are efect sensibilizant.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

##### Componente:

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbamat:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

##### **bronopol (DCI):**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

##### **masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **bronopol (DCI):**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,38  
Metodă: Ghid de testare OECD 107

##### **masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: <= 0,71  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.

Ambalaje contaminate : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

Codul deșeurului : produs folosit  
080112, Deșeuri de vopsele și lacuri cu excepția celor menționate la 08 01 11\*

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipării	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

### 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Acest produs este un amestec și nu conține componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia.

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Niciunul

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.  
Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
< 1 %  
< 10 g/l

#### Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

### Text complet al declarațiilor H

EUH071 : Corosiv pentru căile respiratorii.  
H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H311 : Toxic în contact cu pielea.  
H312 : Nociv în contact cu pielea.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H330 : Mortal în caz de inhalare.  
H331 : Toxic în caz de inhalare.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii  
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatura de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanese al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Alte informații:

Pentru acest produs nu trebuie prezentat un scenariu de expunere în conformitate cu prevederile REACH Regulamentul Nr. 1907/2006/CE.

Informații despre utilizarea conform REACH, articol 31 (1) (a)- material/amestec, înregistrat ca fiind periculos în conformitate cu Ordonanța CE Nr. 1272/2008 sau 1999/45/CE nu sunt necesare.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Caparol Color Essenz Mandarin

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
2.0	13.05.2020	14.05.2020	Data primei lansări: 13.05.2020

### Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

### Clasificarea amestecului:

Skin Sens. 1

H317

### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

### REACH Informații

În conformitate cu obligațiile noastre legale aplicăm prevederile Directivei REACH (Nr. CE 1907/2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor. Fișele noastre cu datele de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări. Cu referire la REACH, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că noi, în calitate de utilizator din aval, nu întreprindem nicio înregistrare proprie ci suntem dependenți de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate. Acest lucru se poate produce în intervalul de timp pentru tranziție dintre 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul pentru înregistrarea substanțelor conținute.

RO / RO