

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Caparol Aqualasur Plus

#### 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.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilo.

### 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:

3-iodo-2-propinil butilcarbammat

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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune      Revizia (data):      Data tipăririi      Data ultimei lansări: 19.01.2021  
1.2            01.02.2022            01.02.2022            Data primei lansări: 13.10.2020

### 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)
3-iodo-2-propinil butilcarbammat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (laringe) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 0,25 - < 1$
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 Acute Tox. 2; H330  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1  limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,025 - < 0,05$

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune 1.2      Revizia (data): 01.02.2022      Data tipăririi 01.02.2022      Data ultimei lansări: 19.01.2021  
Data primei lansări: 13.10.2020

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 EUH071  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1  limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025
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  limita specifică a concentrației	>= 0,0002 - < 0,0015



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

		Skin Corr. 1B; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 (fi 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 : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.  
In 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

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri 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. Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

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 nearchive (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 : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Produsul în sine nu arde.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

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 : Se va folosi numai cu ventilație adecvată.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.

În completare, respectați indicațiile din fișa tehnică actuală și datele pentru aplicare a acestui produs disponibile pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).

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

### 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 recipiente de original. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Măsuri 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)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Aceste informații nu sunt disponibile.



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune      Revizia (data):      Data tipăririi      Data ultimei lansări: 19.01.2021  
 1.2            01.02.2022            01.02.2022      Data primei lansări: 13.10.2020

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

##### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.				
		TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ., Directiva 2000/39				

##### 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
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,33 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	475,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	202,00 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	36,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	121,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	37,20 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	308,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	404,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	283,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	950,00 mg/kg greutate corporală/zi





## Caparol Aqualasur Plus

Versiune 1.2      Revizia (data): 01.02.2022      Data tipăririi 01.02.2022      Data ultimei lansări: 19.01.2021  
 Data primei lansări: 13.10.2020

propane-1,2-diol	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	50,00 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	168,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	168,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	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>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	50,00 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10,00 mg/m <sup>3</sup>

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	Sol	2,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	192 mg/l
	Apă proaspătă	19,2 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	4168 mg/l
	Apă de mare	1,92 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	190 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	70,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	1,9 mg/l
	Sol	2,74 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	7,02 mg/kg masă uscată (d.w.)
propane-1,2-diol	Apă proaspătă	19 mg/l
	Sediment marin	57,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	50 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	26 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	572 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	260 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	183 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	20000 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

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 îmbrăcămintea 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.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	Nu există date
Miros	:	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de	:	nedeterminat



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

temperatură de fierbere

Limită superioară de explozie : nedeterminat  
/ Limita maximă de inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : nedeterminat  
Limita minimă de inflamabilitate

Punctul de aprindere : Nu se aplică

Temperatura de autoaprindere : nedeterminat

Temperatura de descompunere : Nu se aplică

pH : 8 - 9  
Concentrație: 100 %

Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : complet miscibil

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : nedeterminat

Presiunea de vapori : nedeterminat

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

Inflamabilitate (lichide) : Produsul nu este inflamabil.

Viteza de evaporare : Nu se aplică



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

### 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

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

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

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



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

### **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**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## 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

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

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 3,27 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,11 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

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

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

### **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:  $\leq 0,71$   
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

### **Dipropylenglykolemethylether, Isomerengemisch:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 1,01 (25 °C)

## 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

### 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 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

## 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 deșeurii : produs folosit  
080112, Deșeurii de vopsele și lacuri cu excepția celor menționate la 08 01 11\*

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă





## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

### 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

### 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 maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 - 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
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.
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Niciunul
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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
< 5 %  
< 50 g/l

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr. 1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

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

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 amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H301	: Toxic în caz de înghițire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H310	: Mortal în contact cu pielea.
H311	: Toxic 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.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H331	: Toxic în caz de inhalare.
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.
EUH071	: Corosiv pentru căile respiratorii.

### 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
Skin Corr.	: Corodarea pielii





## Caparol Aqualasur Plus

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 19.01.2021
1.2	01.02.2022	01.02.2022	Data primei lansări: 13.10.2020

Aquatic Chronic 3

H412

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.

RO / RO