

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | 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 Silicon Fassadenputz R20 Baza

#### 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.  
Strada Principala 201  
547525 Sancraiu de Mures

Telefon : +165219133  
Fax : +165165649  
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)

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)

Fraze de pericol : H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

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:**  
**P273** Evitați dispersarea în mediu.

### Etichetare adițională

**EUH208** Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

### 2.3 Alte pericole

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.

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.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare     | Clasificare   | Concentrație<br>(% w/w) |
|------------------|---|---|-------------------------|
| piritonă de zinc | 13463-41-7<br>236-671-3<br>613-333-00-7<br>01-2119511196-46 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M (Toxicitatea<br>acută pentru mediul<br>acvatic): 1.000 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

Versiune 2.0      Revizia (data): 20.06.2022      Data tipăririi 20.06.2022      Data ultimei lansări: 22.11.2021  
Data primei lansări: 13.10.2020

|                 |   |   |                          |
|-----------------|---|---|--------------------------|
|                 |   | Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10  |                          |
|                 |   | Estimarea toxicității acute   |                          |
|                 |   | Toxicitate acută orală: 221 mg/kg<br>Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,14 mg/l   |                          |
| terbutryn       | 886-50-0<br>212-950-5                                       | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Skin Sens. 1; H317  | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |
|                 |   | Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100  |                          |
|                 |   | limita specifică a concentrației<br>Skin Sens. 1; H317<br>$\geq 3 \%$   |                          |
| octilinoă (ISO) | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5<br>01-2120768921-45 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071 | $\geq 0,0015 - < 0,0025$ |
|                 |   | Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100   |                          |



**Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza**

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

|   |   |   |                                   |
|---|---|---|-----------------------------------|
|   |   | <p>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Estimarea toxicității acute</p> <p>Toxicitate acută orală: 125 mg/kg<br/>Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,27 mg/l</p> <p>Toxicitate acută dermică: 311 mg/kg</p>   |                                   |
| <p>masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)</p> | <p>55965-84-9<br/>613-167-00-5<br/>01-2120764691-48</p> | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100<br/>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319</p> | <p>&gt;= 0,0002 - &lt; 0,0015</p> |



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

|   |                        |  |              |
|---|------------------------|--|--------------|
|   |                        | 0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |              |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă : |                        |  |              |
| limestone   | 1317-65-3<br>215-279-6 |  | >= 70 - < 90 |

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.  
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.



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

### 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 împrăștia 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 neare (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. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

### 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. Se vor îndepărta hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele unde se mănâncă.

### 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 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 Silicon Fassadenputz R20 Baza

Versiune      Revizia (data):      Data tipăririi      Data ultimei lansări: 22.11.2021  
2.0              20.06.2022              20.06.2022              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  |
|------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|--------|
| limestone  | 1317-65-3 | TWA (fracție inhalabilă)          | 10 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |

##### 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                          |
|-------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| piritonă de zinc  | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 0,01 mg/kg greutate corporală/zi |

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

| Numele substanței | Compartiment de mediu                 | Valoare                         |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| piritonă de zinc  | Sediment marin                        | 0,0095 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                   | Sediment de apă curgătoare            | 0,0095 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                   | Sol                                   | 1,02 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                   | Instalație de tratare a apelor uzate. | 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  
Îmbracaminte de protecție cu mâneci lungi

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de





## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Pielea trebuie spălată după contact.

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               |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | circa 0 °C                   |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | circa 100 °C                 |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | nedeterminat                 |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | nedeterminat                 |
| Punctul de aprindere   | : | Nu se aplică                 |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | nedeterminat                 |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu se aplică                 |
| pH   | : | 8 - 9<br>Concentrație: 100 % |



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Vâscozitatea                                |   |                               |
| Vâscozitate dinamică                        | : | Nu există date                |
| Solubilitatea (solubilitățile)              |   |                               |
| Solubilitate în apă                         | : | complet miscibil              |
| Coeficientul de partiție: n-<br>octanol/apă | : | nedeterminat                  |
| Presiunea de vapori                         | : | nedeterminat                  |
| Densitate                                   | : | 1,85 - 1,89 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                 |

## 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

### 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.

#### Componente:

##### **piritonă de zinc:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 221 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,14 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

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

##### **terbutryn:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 300 mg/kg

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

##### **octilinonă (ISO):**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 125 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,27 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: 311 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

##### **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



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

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.

### **Componente:**

#### **piritionă de zinc:**

Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Produs:**

Observații : nu sensibilizează pielea, pe baza rezultatelor la amestecuri similare testate prin utilizarea principiilor de bază ale transmiterii conform Directivei CLP, articolul 9 (4); OECD 429 LLNA (șoarece) – nu sensibilizează pielea

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **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.



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

### **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:**

###### **piritionă de zinc:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1.000

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

###### **terbutryn:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

###### **octilnonă (ISO):**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

### 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 : 100  
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 100  
pentru mediul acvatic)

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

#### **terbutryn:**

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 3,66

#### **octilnonă (ISO):**

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 2,92  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

### 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 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



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

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

### 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

### 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:<br>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   |
| Compuși organici volatili  | : | Directiva 2004/42/CE<br>< 0.1 %<br>< 1 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 munca  
HG nr. 1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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





## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

### 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.                       |
| H317   | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                 |
| H318   | : Provoacă leziuni oculare grave.  |
| H330   | : Mortal în caz de inhalare.   |
| H360D  | : Poate dăuna fătului.   |
| 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.               |
| 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  |
| Repr.           | : Toxicitatea pentru reproducere                                       |
| Skin Corr.      | : Corodarea pielii   |
| Skin Sens.      | : Sensibilizarea pielii  |
| STOT RE         | : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată      |
| RO OEL          | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici |
| RO OEL / TWA    | : Valoare limită   |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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 Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Caparol Silicon Fassadenputz R20 Baza

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 22.11.2021 |
| 2.0      | 20.06.2022      | 20.06.2022     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

### 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.

#### **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:**

#### **Procedură de clasificare:**

**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