

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Caparol Silicon Fassadenputz K15 Baza

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

Utilizarea substanței/amestecului : Straturi 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, Categorie 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 K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

Fraze de precauție	: P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemâna 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 compoziții

3.2 Amestecuri

Componente

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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 Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,14 mg/l	
terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 >= 3 %	>= 0,0025 - < 0,025
octilinonă (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; 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	>= 0,0015 - < 0,0025

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

		<p>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$</p> <hr/> <p>Estimarea toxicității acute</p> <p>Toxicitate acută orală: 125 mg/kg</p> <p>Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,27 mg/l</p> <p>Toxicitate acută dermică: 311 mg/kg</p>	
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	<p>Acute Tox. 3; H301</p> <p>Acute Tox. 2; H330</p> <p>Acute Tox. 2; H310</p> <p>Skin Corr. 1C; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Skin Sens. 1A; H317</p> <p>Aquatic Acute 1; H400</p> <p>Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>EUH071</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100</p> <p>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6\%$</p> <p>Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6\%$</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p>	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

		0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :		
limestone	1317-65-3 215-279-6	>= 30 - < 50

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 (îi 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 solventi 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.

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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 nearse (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 îmbrăcăminte. |
|--|--|

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. |
|--------------------------------------|--|

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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 fișă tehnică actuală și datele pentru aplicare a acestui produs disponibile pe www.caparol.ro.
- Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de a mâncă, bea sau fuma. A nu mâncă, 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 recipienți 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.

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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 (fractie inhalabilă)	10 mg/m3	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
Calciumcarbonat	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	6,10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,00 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	6,10 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,00 mg/m3
diatomaceous earth	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	18,70 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,05 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,05 mg/m3
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,20 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	7,50 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,10 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,00 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3,00 mg/kg greutate corporală/zi
piritionă de zinc	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,01 mg/kg greutate corporală/zi

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Calciumcarbonat	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
diatomaceous earth	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Apă proaspătă	0,519 mg/l
	Sol	0,287 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	5,19 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,96 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0519 mg/l
	Sediment marin	0,296 mg/kg masă uscată (d.w.)
pironită 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
Îmbracăminte de protecție cu mânci lungi

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

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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
Concentrație: 100 %

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : complet miscibil

Coefficientul de partajie: n-octanol/apă : nedeterminat

Presiunea de vapori : nedeterminat

Densitate : 1,80 - 1,82 g/cm³

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.

10.6 Producți de descompunere periculoși

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

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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:

pirlionă 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/ceată
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

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

terbutryn:

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

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Şobolan): > 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/ceată
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 (Şobolan): 66 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): 0,17 mg/l
Durată de expunere: 4 h

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

Atmosferă de test: praf/ceată
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan): > 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 ţintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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:

pirlionă de zinc:

Factor M (Toxicitatea acută : 1.000
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 10
pentru mediul acvatic)

terbutryn:

Factor M (Toxicitatea acută : 100
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 100
pentru mediul acvatic)

octilinonă (ISO):

Factor M (Toxicitatea acută : 100
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 100
pentru mediul acvatic)

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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 partitură: n-octanol/apă : log Pow: 3,66

octilinonă (ISO):

Coeficientul de partitură: 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 partitură: 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 cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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 deșeurilor	: produs folosit 080112, Deșuri 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.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

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)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)

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

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

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
< 2 %
< 20 g/l

: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

Număr pe listă 3

: Acest produs este un amestec și nu contine componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia.

: Nu se aplică

: Nu se aplică

: Niciunul

Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj
Legea nr. 319/2006 legea securitatii și sanatatii in munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanatate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agentilor 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.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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 ţintă 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; AIIC - Inventarul australian al substanelor 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 substanelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încârcare 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 maximă 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 substanelor 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 încârcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficial pentru Siguranță 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 - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - 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

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Caparol Silicon Fassadenputz K15 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
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

Informatii 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 Ordonanta 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:

Aquatic Chronic 3

H412

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 Informatii

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 dependenti 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