

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Capalac Aqua Metallschutz Basis T

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : Material de acoperire

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)

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe  
Categoria 2 termen lung.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

Pictograme de pericol :



Fraze de pericol : H411 Toxic 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:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

### Etichetare adițională

**EUH208** Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. **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.

Se va asigura o buna ventilatie a spatiilor in timpul aplicarii si al uscarii. Nu se fumeaza si nu se consuma alimente sau bauturi pe durata aplicarii produsului. La contactul cu ochii sau cu pielea se va spala cu multa apa. A nu se arunca la canalizare, in ape curgatoare sau statatoare, a nu se deversa in sol. Unelele se curata imediat dupa utilizare cu apa si sapun.

În caz de șlefuire utilizați filtre de protecție de tip P2.

A nu se inhala vaporii de produs. Utilizati pentru protectie filtre combinate A2/P2 .

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Lac pe bază de poliacrilați și apă

#### Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Trizinkbis(orthophosphat)-dihidrat	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 2,5 - < 5$
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 5$
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
zinc oxide	1314-13-2 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,25 - < 1$

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune 2.0      Revizia (data): 27.11.2017      Data tipăririi 28.11.2017      Data ultimei lansări: 20.01.2017  
Data primei lansări: 20.01.2017

	030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Chronic 1; H410	
ammonia, aqueous solution	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	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	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	$\geq 0,0025 - < 0,025$
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Acut(ă)): 100 Factor M (cronic): 10	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Talkum	14807-96-6 238-877-9		$\geq 1 - < 5$

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 : Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.  
Se va ieși din zona periculoasă.  
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (fi arătați dacă este posibil eticheta).
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

apă.  
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.

În caz de contact cu ochii : Se vor ține pleoapele deschise și se vor clăti din abundență ochii cu apă proaspătă curată, timp de 10 minute.  
Se vor scoate lentilele de contact.  
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.  
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Se va consulta un medic.

### 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.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
corespunzătoare mediului înconjurător.

Mijloace de stingere : Necunoscut.  
necorespunzătoare

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

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

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

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

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

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

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

Înconjurător

canalizare.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

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

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

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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

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

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

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) : Se vor respecta întocmai datele tehnice puse la dispoziție de către producător.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune 2.0      Revizia (data): 27.11.2017      Data tipăririi 28.11.2017      Data ultimei lansări: 20.01.2017  
Data primei lansări: 20.01.2017

Talkum	14807-96-6	TWA (Pulbere, fracție inhalabilă)	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	30 ppm 150 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.			
		STEL	50 ppm 250 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.			
Zinkoxid	1314-13-2	TWA (Fum)	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL (Fum)	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
zinc oxide	1314-13-2	TWA (Fum)	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL (Fum)	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

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

Protecția pielii și a corpului : 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.  
La aplicarea prin pulverizare: îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.  
Pielea trebuie spălată după contact.

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

Aspect	:	lichid
Culoare	:	Nu există date
Miros	:	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
pH	:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Produsul nu este inflamabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitate relativă a vaporilor	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,2000 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	complet miscibil
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Proprietăți explozive	:	Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Nu există date

## 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 agenți oxidanți.  
Incompatibil cu acizi și baze.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

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

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

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

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

##### **2-butoxyethanol:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Cobai): 1.414 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,2 mg/l  
Durată de expunere: 4 h



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

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

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

- 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-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 285 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,145 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Observații: vezi textul liber definit de către utilizator
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

### **5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 66 mg/kg
- 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): > 200 mg/kg

## **Corodarea/iritarea pielii**

### **Produs:**

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

### **Componente:**

#### **2-butoxyethanol:**

Specii: Iepure  
Evaluare: Iritant pentru piele.

## **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

### **Produs:**

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

### **Componente:**

#### **2-butoxyethanol:**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

Specii: Iepure  
Evaluare: Iritant pentru ochi.  
Metodă: Ghid de testare OECD 405

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații: Contactul repetat poate provoca reacții alergice în cazul persoanelor sensibile.

### Informații suplimentare

#### Produs:

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

## 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:

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

##### **5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Produs:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

Stabilitate în sol : Observații: Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

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

### 12.6 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Toxic 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 dezafectare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Ambalaje contaminate : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

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

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

**RID** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

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

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADN**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

**ADR**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

**RID**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

**IMDG**  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : 9  
EmS Cod : F-A, S-F

**IATA (Cargou)**  
Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

**IATA (Pasager)**  
Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanții marini : da

#### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : vezi paragraf 6-8

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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

E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	Cantitate 1 200 t	Cantitate 2 500 t
----	-----------------------	----------------------	----------------------

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
< 3 %  
< 30 g/l

#### Alte reglementări:

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
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.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECl - 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 Navă; 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 - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

#### Informații suplimentare

#### Alte informații:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Capalac Aqua Metallschutz Basis T

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 20.01.2017
2.0	27.11.2017	28.11.2017	Data primei lansări: 20.01.2017

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

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. 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:

Aquatic Chronic 2

H411

### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

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

### REACH Informații

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

RO / RO