

**STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

---

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Codul produsului : 072203B60 072203B60

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

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

Societatea : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Fax : +499152777008

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : [msds.eckart@altana.com](mailto:msds.eckart@altana.com)

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

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

---



**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitatea acută pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune 2.0      Revizia (data): 19.03.2018      Numărul FDS: 102000020154      Data tipăririi: 20.11.2018  
Data primei lansări: 18.02.2015

Pictograme de pericol	:	 
Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze de pericol	:	H302      Nociv în caz de înghițire. H319      Provoacă o iritare gravă a ochilor. H410      Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	<b>Prevenire:</b> P264      Spălați-vă pielea bine după utilizare. P273      Evitați dispersarea în mediu. P280      Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. <b>Răspuns:</b> P337 + P313      Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P391      Colectați scurgerile de produs. <b>Eliminare:</b> P501      Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:  
copper

### 2.3 Alte pericole

Substanțe combustibile

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

#### Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrație (% w/w)
copper	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - <= 100
zinc	7440-66-6 231-175-3	Aquatic Acute 1; H400	>= 25 - < 50

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune 2.0      Revizia (data): 19.03.2018      Numărul FDS: 102000020154      Data tipăririi: 20.11.2018  
Data primei lansări: 18.02.2015

	030-001-00-1 01-2119467174-37	Aquatic Chronic 1; H410	
Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va duce victima la aer proaspăt.  
Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu apă și săpun.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
Se va îndepăra lentila de contact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Riscuri : Nociv în caz de înghițire.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere specială împotriva focului metalic  
Nisip uscat  
Pulbere de ABC

**STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

---

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Apă  
Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în  
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

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

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
mediului înconjurător.

Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost  
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul  
de canalizare.

Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu  
reglementările locale.

---

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va evita formarea de praf.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul  
înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de  
canalizare.  
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.

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

Metodele de curățare : Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.  
  
Se va culege și se va transfera în containere etichetate  
corespunzător.

**STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

---

Nu se va clăti cu apă.

Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

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 : Se va evita formarea de particule ce pot fi inhalate. Nu se vor inhala vapori/praf. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Fumatul interzis.

Se va evita formarea de praf.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui.

Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de : A se feri de umezeală și de apă.

**STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste**

Versiune 2.0      Revizia (data): 19.03.2018      Numărul FDS: 102000020154      Data tipăririi: 20.11.2018  
 Data primei lansări: 18.02.2015

depozitare

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va păstra la distanță de agenți de oxidare, materiale puternic alcaline și materiale puternic acide pentru a se evita reacții exoterme.  
 Nu se va depozita împreună cu produse oxidante și produse auto-ignifuge.

Umiditate : Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

**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 (Data Versiunii)
copper	7440-50-8	TWA (Praf)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL (2012-01-19)
		STEL (Praf)	1,5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL (2012-01-19)
		STEL (Fum)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL (2012-01-19)
zinc	7440-66-6	TWA (Pulbere, fracție inhalabilă)	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL (2012-01-19)

**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
copper	Lucrători	Contactul cu pielea	short term – systemic effects	273 mg/kg
		Inhalare	short term – systemic effects	20 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	long term – systemic effects	137 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	short term – systemic effects	273 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	short term – systemic effects	20 mg/m <sup>3</sup>
zinc	Lucrători	Inhalare	long term – systemic effects	5 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	long term – systemic effects	83 mg/kg

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
19.03.2018

Numărul FDS:  
102000020154

Data tipăririi: 20.11.2018  
Data primei lansări: 18.02.2015

	Consumatori	Ingerare	long term – systemic effects	0,83 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	long term – systemic effects	83 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	long term – systemic effects	2,5 mg/m3
Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen	Lucrători	Contactul cu pielea	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	long term – systemic effects	900 mg/m3

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
copper	Sol	65,5 mg/kg
	Apă proaspătă	0,0078 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	87 mg/kg
	Apă de mare	0,0052 mg/l
	Sediment marin	676 mg/kg
zinc	STP	0,230 mg/l
	Apă proaspătă	0,0206 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	117,8 mg/kg
	Apă de mare	0,0061 mg/l
	Sol	35,6 mg/kg
	Sediment marin	56,5 mg/kg

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil)

Observații

: Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere per cum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact). Timpul exact de străpungere poate fi obținut de la producătorul de mănuși de protecție și acest lucru trebuie să fie respectat. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale

## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune 2.0	Revizia (data): 19.03.2018	Numărul FDS: 102000020154	Data tipăririi: 20.11.2018 Data primei lansări: 18.02.2015
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

---

specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Protecție preventivă pentru piele, recomandată Pielea trebuie spălată după contact. Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

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

Protecția respirației : A se utiliza mască de protecție în cazul depășirii valorii MAK (Concentrație maximă la locul de muncă).  
Aparat respirator prevăzut cu filtru pentru vapori (EN 141)

### Controlul expunerii mediului

Apă : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect	: Solid sub formă de pastă
Culoare	: auriu
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: Nu există date
Punctul de înghețare	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: 180 °C
Punctul de aprindere	: 36 °C
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Substanțe combustibile
Auto-aprindere	: Nu există date
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date



## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune 2.0	Revizia (data): 19.03.2018	Numărul FDS: 102000020154	Data tipăririi: 20.11.2018 Data primei lansări: 18.02.2015
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

---

Punct de inflamabilitate	: Nu există date
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: Nu există date
Greutate volumetrică	: Nu există date
Solubilitate în apă	: Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	: Nu există date
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Timp de curgere	: Nu există date

### 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.

## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

---

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va evita o evaporare până la sec.

Nu există date

### 10.5 Materiale incompatibile

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunere termică : Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fumat).

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

#### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 804,71 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

#### Componente:

##### **copper:**

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

##### **zinc:**

Toxicitate acută orală : (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 5,41 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

##### **Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): Atmosferă de test: vapori  
Observații: Parametrul LC50/inhalare/4ore/șobolan nu a putut fi determinat din cauză că nu s-a observat mortalitate la

**STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste**Versiune  
2.0Revizia (data):  
19.03.2018Numărul FDS:  
102000020154Data tipăririi: 20.11.2018  
Data primei lansări: 18.02.2015

---

șobolani, pentru concentrația maximă atinsă.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): &gt; 5.000 mg/kg

**Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

**Componente:****copper:**

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Produs:**

Observații: Iritația ochilor

**Componente:****copper:**

Rezultat: Iritația ochilor

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Cancerogenitatea**

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.

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune 2.0	Revizia (data): 19.03.2018	Numărul FDS: 102000020154	Data tipăririi: 20.11.2018 Data primei lansări: 18.02.2015
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

---

### Informații suplimentare

**Produs:**

Observații: Nu există date

**Componente:**

**copper:**

Observații: Nu există date

**zinc:**

Observații: Nu există date

**Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen:**

Observații: Solvenții pot usca pielea.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

**Componente:**

**copper:**

Factor M (Toxicitatea acută  
pentru mediul acvatic) : 10

**Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru  
mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru  
mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**zinc:**

**Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru  
mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru  
mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

**STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

---

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Produs:**

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

**12.6 Alte efecte adverse****Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Componente:****copper:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**zinc:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen:**

Informații ecologice adiționale : Nu există date

---

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

Catalogul European de Deșeuri : 12 01 04 - pulberi și particule de metale neferoase  
Catalogul European de Deșeuri : 10 03 21 - alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.  
Conform cu reglementările locale și naționale.

## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

---

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Conform cu reglementările locale și naționale.

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU

**ADR** : UN 3077  
**IMDG** : UN 3077  
**IATA** : UN 3077

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

**ADR** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL  
MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.  
(Copper metal powder)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Copper metal powder)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Copper metal powder)

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

**ADR** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### 14.4 Grupul de ambalare

**ADR**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M7  
Nr.de identificare a  
pericolului : 90  
Etichete : 9  
**IMDG**  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : 9  
EmS Cod : F-A, S-F  
Observații : IMDG Code segregation group 7 - Heavy metals and their  
salts

**IATA (Cargou)**  
Instrucțiuni de ambalare : 956  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

---

Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 956  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADR

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 : Pentru ambalajele unice <= 5L / 5 kg, sau ambalaje combinate care conțin ambalaje interioare <= 5L / 5 kg net per ambalaj interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR DGR pot fi aplicate.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

**STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al declarațiilor H**

H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte 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  
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
RO OEL : Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici  
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 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 - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## STAPA 300 Rich Gold Bronze Paste

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
2.0	19.03.2018	102000020154	Data primei lansări: 18.02.2015

---

pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

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.

RO / RO