

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	1/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

---

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: CORROZIP-Cu  
Cat. No. 49900068, 49900069  
Dimensiunea recipientului: 1 l, 5 l

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

Aplicare: Aditiv pentru lichid de tăiere.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: Struers GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
DE-47877 Willich, Germany  
Responsabil cu elaborarea fișelor de securitate: Responsabil cu elaborarea fișelor de securitate: DHI  
Întrebările referitoare la conținutul prezentei fișe de date de siguranță trebuie trimise la:  
struers@struers.dk

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică. Tel.  
021 318 36 06 (Apelabil între 8.00 - 15.00).  
  
+49 2154 486-0  
(Numai în timpul orelor de serviciu)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	2/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP: Eye Irrit. 2;H319  
Aquatic Chronic 3;H412

### 2.2. Elemente pentru etichetă



#### Atenție

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor și echipament de protecție a feței.

P305 + P351 + P338 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.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

### 2.3. Alte pericole

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

Produsul conține: aditivi.

CLP:

%:	Nr. CAS:	Nr. CE:	Nr. de înregistrare REACH:	Nume chimic:	Clasificarea pericolelor: Obs.:
10-<15	122-99-6	204-589-7	-	2-Fenoxietanol	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319
5-<10	95-14-7	202-394-1	-	1,2,3-Benzotriazol	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Referințe: Textul complet al tuturor frazelor de pericol este afișat în secțiunea 16.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	3/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<u>Inhalare:</u>	Mutați persoana la aer curat și mențineți-o în repaus.
<u>Contact cu pielea:</u>	Spălați imediat pielea cu apă și săpun.
<u>Contactul cu ochii:</u>	Clătiți imediat, cu apă din abundență, timp de 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Dacă iritația persistă: Continuați să clătiți în timpul transportului la spital. Luați cu dvs. aceste instrucțiuni.
<u>Ingerare:</u>	Clătiți imediat gura și beți multă apă. Țineți persoana sub supraveghere. Dacă persoana nu se simte bine, duceți-o la spital împreună cu aceste instrucțiuni.

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

<u>Simptome/efecte:</u>	A se vedea secțiunea 11 pentru informații mai detaliate privind la efectele asupra sănătății și simptomele.
-------------------------	---

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

<u>Atenție/tratamente medicale:</u>	Tratamentul simptomatologic.
-------------------------------------	------------------------------

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<u>Mijloace de stingere a incendiilor:</u>	Stingeți cu dioxid de carbon sau pulbere uscată. Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu există precauții speciale.
--	---

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

<u>Pericolele speciale:</u>	Prin incendiere se pot forma gaze toxice (COx, NOx).
-----------------------------	--

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<u>Echipament de protecție pentru pompieri:</u>	Selectarea protecției respiratorii pentru stingerea incendiilor: respectați precauțiile generale privitoare la incendii indicate la locul de muncă.
---	---

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

<u>Echipament de protecție:</u>	Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. (*)
<u>Proceduri de urgență:</u>	Nu există recomandări specifice. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. (*)

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

<u>Măsurile de precauție pentru mediu:</u>	Nu deversați în pământ sau în cursurile de apă.
--	---

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

<u>Metodele de curățare:</u>	Îngrădiți și absorbiți materialul deversat cu nisip, rumeguș sau alte materiale absorbante.
------------------------------	---

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

<u>Referințe:</u>	Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.
-------------------	---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	4/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

<u>Măsuri de manevrare în siguranță:</u>	Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. A se respecta măsurile de igienă chimică.
<u>Măsuri tehnice:</u>	Procedurile de lucru ar trebui să minimizeze contactul.
<u>Instrucțiuni tehnice:</u>	Poate fi necesară ventilația mecanică. Asigurați accesul ușor la sursele de apă și facilitățile de spălare a ochilor.

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

<u>Măsuri tehnice pentru depozitarea în siguranță:</u>	Nu există precauții speciale.
<u>Condiții de depozitare:</u>	A se păstra în containerul original închis, într-un loc uscat și răcoros.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

<u>Utilizare(ări) specifică(e):</u>	Nu există informații disponibile.
-------------------------------------	-----------------------------------

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Nu a fost atribuită nicio limită de expunere profesională.

### 8.2. Controale ale expunerii

<u>Măsuri tehnice:</u>	Asigurați o ventilație adecvată.
<u>Protecție personală:</u>	Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.
<u>Protecția respirației:</u>	În caz de ventilație inadecvată și o lucrare de durată scurtă, folosiți echipamentul de respirație corespunzător. Folosiți echipamentul de respirație cu filtru de gaz, tip A2.
<u>Protecția mâinilor:</u>	Risc de contact: Purtați mănuși de protecție. Se recomandă folosirea de mănuși nitril sau de mănuși din cauciuc. Se va avea în vedere faptul că lichidul poate penetra mănușile. Se recomandă schimbarea frecventă. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare.
<u>Protecția ochilor:</u>	Purtați ochelari/scut pentru față.
<u>Protecția pielii:</u>	Purtați șorț sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
<u>Măsuri de igienă:</u>	Spălați-vă pe mâini după manipulare. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.
<u>Controlul expunerii mediului:</u>	Nu este disponibilă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	5/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

(\*)

<u>Formă:</u>	Lichid.
<u>Culoarea:</u>	Galben.
<u>Miros:</u>	Caracteristic.
<u>Pragul de acceptare a mirosului:</u>	Nu este disponibilă.
<u>pH:</u>	9.1 - 9.3
<u>Punctul de topire:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de fierbere:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de aprindere:</u>	>100°C
<u>Rata de evaporare:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Inflamabilitatea (solid, gaz):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Presiunea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea relativă:</u>	1.0 - 1.2
<u>Solubilitatea:</u>	Miscibil cu apa.
<u>Coeficientul de partiție (n-octanol/apă):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Temperatura de auto aprindere (°C):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Temperatura de descompunere (°C):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Vâscozitatea:</u>	Vâscozitate: 5 - 15 mm <sup>2</sup> /s
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți oxidante:</u>	Nu este disponibilă.

### 9.2. Alte informații

<u>Alte informații:</u>	Nu există informații disponibile.
-------------------------	-----------------------------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	6/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

---

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate: Nu există date.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate: Stabil în condiții normale de temperatură.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Nu există date.

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții/materiale de evitat: Nu există date.

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile: Nu există informații disponibile.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase: Nici una în condiții normale.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (Orală): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută (Dermică): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută (Inhalare): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenicitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - O singură expunere : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - Expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirație: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	7/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

---

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### **12.1. Toxicitate**

Ecotoxicitatea: Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Degradabilitatea: Nu există date.

### **12.3. Potențial de bioacumulare**

Potențialul bioacumulator: Nu există date disponibile despre fenomenul de bioacumulare.

### **12.4. Mobilitate în sol**

Mobilitatea: Nu există date.

### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

### **12.6. Alte efecte adverse**

Alte efecte adverse: Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Pierdere din reziduuri: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.  
Deșeul este clasificat ca deșeu periculos.  
Cod EWC: 16 05 08

Ambalaje contaminate: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	8/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

---

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Acest produs nu este prevăzut în regulamentele internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

### **14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU: -

### **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Denumirea corespunzătoare -  
transportului:

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

Clasa: -

### **14.4. Grupul de ambalare**

PG: -

### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Poluant marin: -

Substanță periculoasă pentru -  
mediul înconjurător:

### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Precauții speciale: Nu se cunosc.

### **14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și Codul IBC**

Transport în vrac: Nu este relevant.

---



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	9/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

---

## 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**

**Reglementări naționale:**

Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 93/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (cu modificări).

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (cu modificări).

Hotărârea nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.

Hotărâre nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificări.

### **15.2. Evaluarea securității chimice**

**Stadiu ESC:** Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	10/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0216	SDS-ID:	RO-RO/2.0

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Utilizatorul trebuie instruit cu privire la procedura corectă de lucru și familiarizat cu conținutul acestor instrucțiuni.

Următoarele secțiuni cuprind revizuirii sau noi prevederi: 6, 9.

Semnul (\*) indică modificările față de versiunea anterioară.

Aprobat de DHI.

*Allan Vorup*

### Informații suplimentare:

Clasificare prevăzută în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:  
Metodă de calcul.

### Textul frazelor de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

Informațiile cuprinse în această fișă reprezintă datele de care dispunem în prezent și constituie o garanție numai dacă produsul este folosit cu respectarea condițiilor de utilizare și în concordanță cu modul de aplicare specificat pe ambalaj și/sau în specificațiile tehnice. Folosirea produsului în mod diferit, implicând utilizarea acestuia în combinație cu orice alt produs sau alte reacții chimice reprezintă responsabilitatea utilizatorului.

Realizat de DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).