

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	1/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: CORROZIP-Cu
Cat. No. 49900058, 49900059
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)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP: Produsul nu este clasificat.

2.2. Elemente pentru etichetă

Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare, dar trebuie aplicată următoarea etichetare:

Conține 1,2-Benzizotiazolonă-3(2H). Poate provoca o reacție alergică.
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Poate provoca iritații minore în contact cu pielea. Poate provoca iritații minore în contact cu ochii. Conține o substanță/ un grup de substanțe cu risc posibil de a dăuna fătului și de alterare a fertilității.

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Produsul conține: aditivi.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	2/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>Nr. CAS:</u>	<u>Nr. CE:</u>	<u>Nr. de înregistrare REACH:</u>	<u>Nume chimic:</u>	<u>Clasificarea pericolelor:</u>	<u>Obs.:</u>
1-10	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	2,2'-Oxibisetanol	Acute Tox. 4;H302	
1-<10	95-14-7	202-394-1	01-2119979079-20-xxxx	1,2,3-Benzotriazol	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	
<0,05	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-Benzizotiazolonă-3(2H)	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	
<8,5	1303-96-4	215-540-4	-	Tetraborat de disodiu decahidrat	Repr. 1B;H360FD	1)

Observații: 1) SVHC (REACH Annex XIV).

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

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Mutați persoana la aer curat și mențineți-o în repaus. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

Contact cu pielea: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat, cu apă din abundență, timp de 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Dacă iritația persistă, continuați să clătiți și transportați la spital luând cu dvs. aceste instrucțiuni.

Ingerare: 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

Simptome/efecte: 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

Atenție/tratamente medicale: Tratamentul simptomatic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	3/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor: Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată. Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericolele speciale: Prin incendiere se pot forma gaze toxice (COx, NOx).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri: 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

Echipament de protecție: Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. (*)

Proceduri de urgență: Nu există recomandări specifice. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. (*)

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Măsurile de precauție pentru mediu: Evitați deversarea în cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare: Îngrădiți și absorbiți materialul deversat cu nisip, rumeguș sau alte materiale absorbante.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Referințe: Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de manevrare în siguranță: Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. A se respecta măsurile de igienă chimică.

Măsuri tehnice: Procedurile de lucru ar trebui să minimizeze contactul.

Instrucțiuni tehnice: Se recomandă sisteme locale de evacuare.

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

Măsuri tehnice pentru depozitarea în siguranță: Nu există precauții speciale.

Condiții de depozitare: Depozitați în containerul original, bine închis. Protejați de expunerea la temperaturi de îngheț și la lumina solară directă.

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

Utilizare(ări) specifică(e): Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	4/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională:

Nr. CAS:	Nume chimic:	Ca:	Limite de expunere:	Tip:	Observatii:	Referinte:	
111-46-6	Dietilenglicol	-	115 ppm	500 mg/m3	8 ore	-	MMSSF
		-	184 ppm	800 mg/m3	TS	15min	

8.2. Controale ale expunerii

<u>Măsuri tehnice:</u>	Asigurați o ventilație adecvată. Respectați Limitele de Expunere Profesională și minimizați riscul inhalării.
<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 neadecvată folosiți echipamentul respirator corespunzător. Se recomandă folosirea echipamentului de respirație cu filtru combinat de tip A2/P3.
<u>Protecția mâinilor:</u>	Risc de contact: Purtați mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor de nitril, dar aveți în vedere faptul că lichidul poate penetra mănușa. Se recomandă schimbarea frecventă. Perechea de mănuși corespunzătoare trebuie aleasă consultând furnizorul de mănuși care poate oferi informații despre timpul de penetrare al materialului din care este confecționată aceasta.
<u>Protecția ochilor:</u>	Risc de contact: Purtați ochelari/scut pentru față.
<u>Protejarea pielii:</u>	Purtați șorț sau îmbrăcăminte de protecție în caz de împrăscare.
<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.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

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
<u>Punctul de topire:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de fierbere:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de aprindere:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Rata de evaporare:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Inflamabilitatea (solid, gaz):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este relevant.
<u>Presiunea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea relativă:</u>	1.18
<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 cinematică: < 140 mm ² /s
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți oxidante:</u>	Nu este disponibilă.

9.2. Alte informații

<u>Alte informații:</u>	Nici una în mod specific.
-------------------------	---------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	6/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

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: Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina solară directă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile: Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase: NOx, CO.

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

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

Inhalare: Nu este relevant la temperatura normală a camerei. Atunci când este încălzit, se pot forma vapori iritanți.

Contact cu pielea: Contactul prelungit poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii.

Contactul cu ochii: Poate provoca iritații oculare temporare.

Ingerare: Poate irita și provoca o stare de rău generalizată.

Efectele specifice: Conține o substanță/ un grup de substanțe cu risc posibil de a dăuna fătului și de alterare a fertilității.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CORROZIP-Cu	Pagina:	7/10
Revizuire:	2018-11-27	Data tipăririi:	2018-11-27
Document nr.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitatea: Produsul nu este considerat a fi periculos pentru mediul înconjurător.

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea: Nu se specifică în ce măsură produsul este degradabil.

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.

Cod EWC: 12 01 09

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.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

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.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

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. 1.218/2006, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.

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.:	M0187	SDS-ID:	RO-RO/6.0

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.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
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.