

Denumirea produsului:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	1/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW  
Cat. No. 40300081

Dimensiunea recipientului: 3 x 20 ml

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

Aplicare: Vopsea pentru rășini de fixare a epruvetelor materialo-grafice.

Utilizări nerecomandate: Nu există contraindicații la utilizare. (\*)

### 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. Produsul a fost testat și a constatat că nu iritant pentru ochi și piele.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Conține Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1) și 1,2-Benzizotiazolonă-3(2H). Poate provoca o reacție alergică.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3. Alte pericole

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	2/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

Produsul conține: Pigmento dispersată în apă și propilen glicol și surfactanți.

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>
10-<17	68920-66-1	500-236-9	-	Alcoolii, C16-18 și C18-nesaturați, etoxilați	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 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
<0.0015	55965-84-9	-	-	Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

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

<u>Inhalare:</u>	Mutați persoana vătămată la aer curat și asigurați-i o stare de calm sub observație. Dacă prezintă disconfort: Căutați un spital și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.
<u>Contact cu pielea:</u>	Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați 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 și transportați la spital luând 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. Nu induceți vomă. În caz de vomă, capul trebuie menținut sub nivelul trunchiului pentru ca vomă din stomac să nu pătrundă în plămâni.

### 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 simptomatic.
-------------------------------------	--------------------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	3/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor: Folosiți mediile de stingere ale incendiilor adecvate materialelor înconjurătoare.

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

Pericolele speciale: În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

### 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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

Pentru personalul care intervine în situații 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: Absorbiți materialul deversat cu material absorbant corespunzător.

### 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 contactul cu pielea și ochii. A se respecta măsurile de igienă chimică.

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

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

Condiții de depozitare: Depozitați în containerul original bine închis, într-un spațiu bine ventilat.

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	4/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

## 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. Se recomandă evacuarea locală.
<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 combinat de tip A2/P2.
<u>Protecția mâinilor:</u>	Purtați mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor de nitril. 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 împrăscare: 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:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	5/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

---

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

<u>Aspect:</u>	Lichid colorat.
<u>Miros:</u>	Indisponibil
<u>Praful de acceptare a mirosului:</u>	Nu este disponibilă.
<u>pH:</u>	7.5-8.5
<u>Punctul de topire:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de fierbere:</u>	100 °C
<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 disponibilă.
<u>Presiunea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea relativă:</u>	1.17-1.20
<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>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți oxidante:</u>	Nu este disponibilă.
<b><u>9.2. Alte informații</u></b>	
<u>Alte informații:</u>	Nu este disponibilă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	6/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

---

## 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: Nici una în condiții normale.

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții/materiale de evitat: Evitați căldura.

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile: Substanțe puternic oxidante.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase: Nici una în particular.

## 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: Produsul a fost testat și a constatat că nu iritante pentru ochi și piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Produsul a fost testat și a constatat că nu iritante pentru ochi și piele.

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.

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

Efectele specifice: Nu există informații disponibile.

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	7/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

---

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### **12.1. Toxicitate**

Ecotoxicitatea: Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### **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 se cunosc.

## 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: 16 05 09

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

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	8/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

---

## 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:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	9/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

---

## 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).

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

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

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

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

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

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	10/10
Revizuire:	2019-12-12	Data tipăririi:	2019-12-12
Document nr.:	M0114	SDS-ID:	RO-RO/17.0

## 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: 1.

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

Aprobat de DHI.

*Allan Vorup*

### Informații suplimentare:

Clasificare prevăzută în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:  
Pe baza rezultatelor testului.

### Textul frazelor de pericol:

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic 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.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte 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).