

Nom de produit : ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW  
Date de révision : 2018-11-16  
Document no.: M0114

Page : 1/12  
Imprimé : 2018-11-16  
SDS-ID: CA-FR/16.0

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom de produit : ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW  
Cat. No. 40300081

Dimension de l'emballage : 3 x 20 ml

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Teinture pour résine destinée à l'enrobage des échantillons métallographiques.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Struers Ltd  
7275 West Credit Avenue  
Ontario L5N 5M9 Mississauga  
Canada  
Tel: +1 (905) 8148855

Responsable de la  
préparation de la fiche  
signalétique: Responsable de la préparation de la fiche signalétique: DHI  
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être  
transmises à :  
struers@struers.dk

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Alberta & NWT:  
PADIS: 1-800-332-1414  
British Columbia:  
DPIC: 604-682-5050 / 1-800-567-8911  
Ontario:  
Centre antipoison: 1-800-268-9017  
Québec:  
Centre antipoison: 1-800-463-5060

Infotrac:  
1-800-535-5053  
Struers CAN:  
+1 (905) 8148855  
(Seulement pendant des heures d'ouverture)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	2/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

---

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Le produit n'est pas classifié. Le produit a été soumis à des essais qui ont démontré qu'il n'est pas un irritant pour les yeux et la peau.

### Éléments d'étiquetage

Suivant les informations relatives à la composition chimique données par le fabricant, le produit n'est assujetti ni à une classification, ni à un étiquetage.

### Autres dangers

Contient Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) et 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Mélanges

Le produit contient : Pigment dispersé dans l'eau et propylène-glycol et tensio-actifs.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	3/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

## SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque: Obs. :
10-<17	68920-66-1	500-236-9	-	Alcools en C16-18 et C18 insaturés éthoxylés	Irritation cutanée catégorie 2 Toxicité aquatique aiguë catégorie 1 Toxicité aquatique chronique catégorie 3
<0.05	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Toxicité aiguë voie orale catégorie 4 Irritation cutanée catégorie 2 Lésions oculaires graves catégorie 1 Sensibilisant Cutané catégorie 1 Toxicité aquatique aiguë catégorie 1
<0.0015	55965-84-9		-	Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Toxicité aiguë par inhalation catégorie 3 Toxicité aiguë par contact cutané Catégorie 3 Toxicité aiguë voie orale catégorie 3 Corrosion cutanée catégorie 1B Sensibilisant Cutané catégorie 1 Toxicité aquatique aiguë catégorie 1 Toxicité aquatique chronique catégorie 1

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	4/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

---

## 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

Inhalation : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. En cas de malaise, transporter à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et apporter cette fiche.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Garder la personne en observation. Si la personne a un malaise, la transporter à la salle d'urgence avec cette fiche. Ne pas faire vomir. Si le vomissement survient, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Soins médicaux: Traiter de manière symptomatique.

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

Moyens d'extinction : Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

Risques particuliers : En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	5/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

---

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Équipements de protection: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (\*)

Procédures d'urgence: Pas de recommandations spécifiques. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (\*)

### Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Éviter le rejet dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Absorber les déversements avec une matière absorbante adéquate.

### Référence à d'autres articles

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.  
Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Manipulation : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

Mesures techniques : Utiliser des méthodes de travail qui minimisent le contact.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit bien ventilé.

### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Aucune information disponible.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	6/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

D'autres limites d'exposition professionnelles provinciales peuvent s'appliquer.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comm e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
57-55-6	1,2-Propylène glycol, vapeurs et aérosols	-	50 ppm	155 mg/m3	TWA	Ont Ontario
57-55-6	1,2-Propylène glycol, Aérosol seulement	-		10 mg/m3	TWA	Ont Ontario

### Contrôle de l'exposition

#### Mesures techniques:

Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation. Une aspiration ponctuelle est recommandée.

#### Protection individuelle:

Choisir l'équipement de protection conformément aux normes en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

#### Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée. Porter un appareil respiratoire à filtre combiné, type A2/P2.

#### Protection des mains:

Porter des gants de protection. Les gants en nitrile sont recommandés. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

#### Protection des yeux :

En cas de risque d'éclaboussures : Porter des lunettes de protection/masque facial.

#### Protection de la peau :

En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :

Non disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW  
Date de révision : 2018-11-16  
Document no.: M0114

Page : 7/12  
Imprimé : 2018-11-16  
SDS-ID: CA-FR/16.0

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(\*)

<u>Aspect :</u>	Liquide coloré.
<u>Odeur :</u>	Non disponible
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	7.5-8.5
<u>Point de fusion :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	100 °C
<u>Point d'éclair :</u>	Non disponible.
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Pression de vapeur :</u>	Non disponible.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	1.17-1.20
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec l'eau.
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Non disponible.
<u>Température d'auto-inflammation (°C):</u>	Non disponible.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Non disponible.
<u>Viscosité:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés explosives:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Non disponible.
<b><u>Autres informations</u></b>	
<u>Autres données:</u>	Non disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW  
Date de révision : 2018-11-16  
Document no.: M0114

Page : 8/12  
Imprimé : 2018-11-16  
SDS-ID: CA-FR/16.0

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Réactivité : Aucunes informations disponibles.

### Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

### Risque de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucunes dans les conditions normales.

### Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Éviter la chaleur.

### Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Oxydants forts.

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun particulier.

---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	9/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

---

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les effets toxicologiques

<u>Toxicité aiguë (orale):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (dermique):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (par inhalation):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Corrosion/Irritation cutanée :</u>	Le produit a été soumis à des essais qui ont démontré qu'il n'est pas un irritant pour les yeux et la peau.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire :</u>	Le produit a été soumis à des essais qui ont démontré qu'il n'est pas un irritant pour les yeux et la peau.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Cancérogénicité :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. National Toxicology Program (NTP): Non. CIRC Ne pas listé.
<u>Toxicité pour la reproduction :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Danger par aspiration :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Ingestion :</u>	Peut avoir un effet irritant et provoquer une malaise.
<u>Effets spécifiques :</u>	Aucune information disponible.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	10/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

---

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Ecotoxicité

Écotoxicité : Ce produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques, et qui peut avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

### Persistance et dégradation

Dégradabilité : La dégradabilité du produit n'est pas indiquée.

### Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.  
:

### Mobilité dans le sol

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

### Autres effets nocifs

Autres effets nocifs : Aucuns connus.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	11/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, TMD).

### Numéro ONU

No UN: -

### Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : -

### Classe(s) de danger relative au transport

Classe : -

### Groupe d'emballage

PG: -

### Dangers environnementaux

Polluant marin: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

### Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucun connu.

### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac: Pas pertinent.

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLAMENTATION

### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit

Dispositions particulières: LIS répertoriés: Non disponible.

Législations nationales :

Règlement sur les produits dangereux, avec modifications.

Loi canadienne sur la protection de l'environnement, La Liste intérieure des substances (LIS): Guide du déclarant, avec modifications.

British Columbia: "Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97", avec modifications (2015).

Ontario: "Control of Exposure to Biological or Chemical Agents R.R.O. 1990, Reg. 833", avec modifications (2016).

Quebec: Règlement sur la santé et la sécurité du travail, avec modifications (2013-12-13).

Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.

U.S. Department of health and human services: 2011 - Report on Carcinogens - 12th Edition.

Centre Internationale de Recherche sur le Cancer (CIRC): Monographies du CIRC sur l'Evaluation des Risques de Cancérogénicité pour l'Homme. Lyon: CIRC Organisation mondiale de la Santé.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Page :	12/12
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0114	SDS-ID:	CA-FR/16.0

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles : 6, 9.

Les (\*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.



---

Autres informations: Classification selon le SIMDUT 2015:  
En fonction des données d'essai.

---

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

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