

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	1/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW  
Cat. No. 40300081

Verpakkings-grootte: 3 x 20 ml

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Kleurstof voor hars voor het inbedden van materialografische specimens.

Ontraden gebruik: Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden. (\*)

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Struers GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
DE-47877 Willich, Germany

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: DHI  
Eventuele vragen over de inhoud van de veiligheidsinformatieblad moeten worden gericht aan:  
struers@struers.dk

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

+49 2154 486-0  
(Alleen tijdens kantooruren)

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Het product is niet geclassificeerd. Het product is getest en niet irriterend voor de ogen en de huid.

### 2.2. Etiketteringselementen

De stof/het mengsel voldoet niet aan de criteria voor classificering, maar de volgende etikettering moet worden toegepast:

Bevat Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) en 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	2/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

Het product bevat: Pigment gedispergeerd in water en propyleenglycol en oppervlakactieve stoffen.

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EG-nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Gevarencategorie:</u>	<u>Aanw.:</u>
10-<17	68920-66-1	500-236-9	-	Alcoholen, C16-18 en C18-onverzadigd, geëthoxyleerd	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412	
<0.05	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	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		-	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 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	

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Inademing:</u>	Slachtoffer in de frisse lucht brengen en onder toezicht kalmeren. Ga indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem dit informatieblad mee.
<u>Contact met de huid:</u>	Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep.
<u>Contact met de ogen:</u>	Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.
<u>Inslikken:</u>	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	3/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren: Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Aanraking met de huid en ogen vermijden. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

Voor de hulpdiensten: Geen specifieke aanbevelingen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Absorbeer afval met absorberende materialen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Contact met de ogen en huid vermijden. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethode die contact minimaliseren.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden: Bewaren in de gesloten originele verpakking op een goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet medegedeeld.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	4/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

---

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Geen grenswaarden zijn aangewesen.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie. Plaatselijke afzuiging aanbevolen.
<u>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</u>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<u>Bescherming van de ademhalingsorganen:</u>	Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingsstoestel gebruikt worden. Gebruik een ademhalingsstoestel met combinatiefilter, type A2/P2.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Bij risico op spatten: Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.
<u>Bescherming van de huid:</u>	Draag bij gevaar van spatten een schort of speciale werkkleding.
<u>Beheersing van milieublootstelling:</u>	Niet bekend.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	5/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

---

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Voorkomen:</u>	Gekleurde vloeistof.
<u>Geur:</u>	Niet bekend
<u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bekend.
<u>pH:</u>	7.5-8.5
<u>Smeltpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Kookpunt:</u>	100 °C
<u>Vlampunt:</u>	Niet bekend.
<u>Verdampingssnelheid:</u>	Niet bekend.
<u>Ontvlambaarheid (vast, gas):</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	Niet bekend.
<u>Dampspanning:</u>	Niet bekend.
<u>Dampdichtheid:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	1.17-1.20
<u>Oplosbaarheid:</u>	Mengbaar met water.
<u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u>	Niet bekend.
<u>Zelfontstekings-temperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Ontledingstemperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Viscositeit:</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Niet bekend.
<u>Oxiderende eigenschappen:</u>	Niet bekend.
<b><u>9.2. Overige informatie</u></b>	
<u>Andere gegevens:</u>	Niet bekend.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	6/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Hitte vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen speciale.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (orale): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (via de huid): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatie): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Het product is getest en niet irriterend voor de ogen en de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Het product is getest en niet irriterend voor de ogen en de huid.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inslikken: Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.

Specifieke effecten: Niet medegedeeld.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	7/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### **12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit: Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen, en die voor het aquatisch milieu ongewenste langdurige gevolgen kan veroorzaken.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Afbreekbaarheid: De afbreekbaarheid van het product is niet medegedeeld.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Overige negatieve gevolgen: Geen bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

EAC-code: 16 05 09

Besmette verpakking: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	8/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

---

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

VN-nr.: -

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: -

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: -

### 14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

### 14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

Milieugevaarlijke stof: -

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Nationale verplichtingen:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten. Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.

Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

---



# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	Pagina:	9/9
Herziening:	2019-12-12	Drukdatum:	2019-12-12
Documentnr.:	M0114	SDS-ID:	NL-NL/17.0

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: 1.  
Het teken (\*) geeft de veranderingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Goedgekeurd door DHI.



### Aanvullende informatie:

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:  
Op basis van testgegevens.

### Bewoordingen van gevaarsaanduidingen:

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

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