

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului	: Amestec
Numele	: Fuchsin bazic, soluție de carbol conform Ziehl
Denumire comercială	: Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl
Codul produsului	: FUCH-BZD

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

**1.2.2. Utilizari nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2	H341
Cancerigenitate, categoria 1A	H350
Full text of H and EUH statements: see section 16	

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

Fenolul a cristalizat; ALCOHOL

Fraze de pericol (CLP) :

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H350 - Poate provoca cancer.

Fraze de precauție (CLP) :

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### 2.3. Alte pericole

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
ALCOHOL	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225
Fenolul a cristalizat	Nr. CAS: 108-95-2 Nr. UE: 203-632-7 Nr. de INDEX: 604-001-00-2 REACH-Nr: 05-2118478411-42	3 – 5	Acute Tox. 3 (Orală), H301 Acute Tox. 3 (Dermică), H311 Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață), H331 Skin Corr. 1B, H314 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373
clorhidrat de 4,4'-(4-imino-ciclohexa-2,5-dienilidenmetilen)dianilină; C.I. Roșu Bazic 9	Nr. CAS: 569-61-9 Nr. UE: 209-321-2 Nr. de INDEX: 611-031-00-X	0,1 – 1	Carc. 1B, H350

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Fenolul a cristalizat	Nr. CAS: 108-95-2 Nr. UE: 203-632-7 Nr. de INDEX: 604-001-00-2 REACH-Nr: 05-2118478411-42	( 1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 1 ≤C < 3) Skin Irrit. 2, H315 ( 3 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Consultați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul 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. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Tuse.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii. Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă iritarea ochilor. redness, itching, tears. Durere.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate fi nociv dacă este înghițit. Dureri abdominale, grețuri.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Spumă. Pudra uscată. Dioxid de carbon. Nisip.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Vaporii corozivi. emanație.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
- Planuri de urgență : Oprii scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

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

- Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
- Metode de curățare : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală. Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Keep containers closed.
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.
- Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

- Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- Materiale incompatibile : Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. substanțe combustibile.
- Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

Substanțe chimice de laborator.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	1900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Fenolul a cristalizat (108-95-2)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
IOEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>Fenolul a cristalizat (108-95-2)</b>	
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Observație	skin
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Phénol
VME (OEL TWA)	7,8 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	15,6 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	4 ppm
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2
<b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
Denumire locală	Phenol
AGW (OEL TWA) [1]	8 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm
Observație	EU,H,11
<b>Italia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Fenolo
OEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	4 ppm
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Fenol
OEL TWA [ppm]	5 ppm
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Fenol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	8 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	16 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Observație	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>Fenolul a cristalizat (108-95-2)</b>	
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Phenol
WEL TWA [1]	7,8 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	2 ppm
WEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	4 ppm
Observație	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
<b>ALCOHOL (64-17-5)</b>	
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	5000 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises
<b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
Denumire locală	Ethanol
AGW (OEL TWA) [1]	960 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Observație	DFG,Y
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Observație	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Ethanol
WEL TWA [1]	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	1000 ppm

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, cutanat	343 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte locale, inhalare	950 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	1900 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte locale, inhalare	87 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	114 mg/kg greutate corporală/zi
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,79 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	3,6 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,00915
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,63 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	2,1 mg/l

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Do not inhale vapour.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

#### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

#### Controlul expunerii consumatorului:

Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

#### Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Wash hands with water as a precaution. The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Dark pink.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Lichid și vapori inflamabili.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: 60 °C
Temperatura de autoaprindere	: 425 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: solubil.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,0133 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.



# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Supraîncălzire.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

LD50 contact oral la șobolani	10470 mg/kg
DL50 orală	282 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	660 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	120 mg/l

#### Fenolul a cristalizat (108-95-2)

LD50 contact oral la șobolani	340 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	660 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	900 mg/m <sup>3</sup>

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

#### Fenolul a cristalizat (108-95-2)

pH	5 5%, 20° C
----	-------------

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

#### Fenolul a cristalizat (108-95-2)

pH	5 5%, 20° C
----	-------------

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
Cancerogenitatea : Poate provoca cancer.  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

#### Fenolul a cristalizat (108-95-2)

LOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	260 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	130 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Neclasificat

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Fenolul a cristalizat (108-95-2)

Viscozitate, cinematic	3,772 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat (acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat (cronic)

### Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

LC50 - Pește [1]	8140 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	9268 – 14221
EC50 - Daphnia [2]	3,1 µg/l
ErC50 algae	5000 mg/l
ErC50 other aquatic plants	61,1 mg/l

### Fenolul a cristalizat (108-95-2)

LC50 - Pește [1]	10,5 mg/l Salmo gairdneri
LC50 - Pește [2]	25,3 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alge [1]	180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
EC50 72h - Alge [2]	217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
NOEC (cronică)	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'
NOEC cronic pește	0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d'

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

### Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

Biodegradare	94 %
--------------	------

### Fenolul a cristalizat (108-95-2)

Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.
Biodegradare	> 70 %

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

### Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

Potențialul de bioacumulare	Nestabil.
-----------------------------	-----------

### Fenolul a cristalizat (108-95-2)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,46
--	------

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.  
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : Not regulated  
Nr. ONU (IMDG) : Not regulated  
Nr. ONU (IATA) : Not regulated  
Nr. ONU (ADN) : Not regulated  
Nr. ONU (RID) : Not regulated

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Not regulated  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Not regulated  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Not regulated  
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Not regulated  
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Not regulated

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

**ADR**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Not regulated

**IMDG**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Not regulated

**IATA**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Not regulated

**ADN**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Not regulated

**RID**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Not regulated

### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Not regulated  
Grupul de ambalare (IMDG) : Not regulated  
Grupa de ambalaj (IATA) : Not regulated  
Grupa de ambalaj (ADN) : Not regulated  
Grupul de ambalare (RID) : Not regulated

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Not regulated

#### Transport maritim

Not regulated

#### Transport aerian

Not regulated

#### Transport pe cale fluvială

Not regulated

#### Transport feroviar

Not regulated

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

##### Lista de restricționări UE

Cod de referință	Aplicabil la
3.	ALCOHOL
3(a)	Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl ; ALCOHOL
3(b)	Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).  
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ALCOHOL, clorhidrat de 4,4'-(4-imino-ciclohexa-2,5-dieniliden-metilen)dianilină; C.I. Roșu Bazic 9 figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ALCOHOL figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ALCOHOL figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ALCOHOL figurează în listă

#### Danemarca

Class for fire hazard : Clasa III-1  
Store unit : 50 litru  
Observații cu privire la clasificare : Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile  
Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul  
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta  
În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenții cancerigeni

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3

# Fuchsin basic, carbol solution according to Ziehl

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Carc. 1B	Cancerigenitate, categoria 1B
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.