

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

Forma produsului : Amestec  
Numele : Albastru de bromofenol  
Denumire comercială : Bromophenol blue, solution 0.1%  
Codul produsului : BRPH-BSD

**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 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

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]**

Neclasificat

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Conține : SODIUM HYDROXIDE; Etanol

**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

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

### 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]
Etanol	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5 REACH-Nr: 01-2119457610-43	10 – 15	Flam. Liq. 2, H225
BROMPHENOL BLUE	Nr. CAS: 115-39-9 Nr. UE: 204-086-2	≈ 0,1	Neclasificat
SODIUM HYDROXIDE	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	≤ 0,005	Skin Corr. 1A, H314

#### Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
SODIUM HYDROXIDE	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, 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	: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Furnizați multă apă de băut. A se provoca voma, dacă victima este perfect conștientă/lucidă. A se consulta de urgență medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Dioxid de carbon. Spumă. Pudra uscata.

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

Risc de incendiu : Lichid combustibil.

#### 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.  
Alte informații : Combustibile.

### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 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 : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală.

#### 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

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.

Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita la distanță de sursele de căldură.

#### 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

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

<b>SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)</b>	
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	Valeurs recommandées/admises
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1907 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<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

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

Etanol (64-17-5)	
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> ).
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
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

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 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

#### 8.2.2.3. Protecția respirației

##### Protecția respirației:

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Alte informații:

Wash hands with water as a precaution. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Vănat.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: caracteristic.
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	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Miscible with water. Alcool.
Coefficient 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	: Nu este disponibil
Densitatea	: 0,976 g/ml
Densitatea relativă 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

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

Etanol (64-17-5)	
LD50 contact oral la șobolani	15010 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
DL50 orală	8300 mg/kg greutate corporală Animal: mouse

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Etanol (64-17-5)	
pH	7 (789 g/l, 20 °C)

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

Etanol (64-17-5)	
pH	7 (789 g/l, 20 °C)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Etanol (64-17-5)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	< 9700 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	> 9400 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Etanol (64-17-5)	
Viscozitate, cinematic	1,082 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

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

Etanol (64-17-5)	
LC50 - Pește [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (cronică)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### Etanol (64-17-5)

Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.
Consum biochimic de oxigen (CBO)	0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g substanță
Consumul chimic de oxigen (CCO)	1,7 g O <sub>2</sub> /g substanță
CTO	2,1 g O <sub>2</sub> /g substanță
CBO (% din CTO)	0,43 % ThOD

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Etanol (64-17-5)

BCF - Fish [1]	1
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,31
Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### Etanol (64-17-5)

Tensiunea superficială	0,022 N/m
------------------------	-----------

### 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



# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

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

### 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

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

### 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(a)	Etanol
40.	Etanol

###### 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.

###### 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 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).  
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

###### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanol figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Etanol figurează în listă

# Bromophenol blue, solution 0.1%

## Fișă cu date de securitate

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Etanol figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Etanol figurează în listă

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, 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.