

## Optitrol Colour Controls

Versione: 1.0

Pagina 1/6

Revisione: 20.01.2020

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Optitrol Blue, Optitrol Yellow, Optitrol Purple, Optitrol Green, Optitrol Red, Optitrol Orange, Optitrol Grey, Optitrol SeroNeg

Articolo numero: SR11019, SR11013, SR11011(Optitrol Blue)  
SR11029, SR11023, SR11021 (Optitrol Yellow)  
SR11039, SR11033, SR11031 (Optitrol Purple)  
SR11049, SR11043, SR11041 (Optitrol Green)  
SR11059, SR11053, SR11051 (Optitrol Red)  
SR11069, SR11063, SR11061 (Optitrol Orange)  
SR11079, SR11073, SR11071 (Optitrol Grey)  
SR11000, SR11002, SR11001 (Optitrol SeroNeg)

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Diagnostico in vitro.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore

DiaMEX GmbH  
Siemensstrasse 38  
69123 Heidelberg  
Germania  
Tel.: +49(0)6221-894669-40  
Fax: +49(0)6221-894669-90  
E-Mail: info@diamex.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tel.: +49(0)6221-894669-40

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo



**Avvertenza:** Attenzione

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

2-metil-2H-isotiazol-3-one

#### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la nebbia / i vapori / gli aerosol.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.  
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali.  
P302 +P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

## Optitrol Colour Controls

Versione: 1.0

Pagina 2/6

Revisione: 20.01.2020

(segue da pagina 1)

### 2.3 Altri pericoli

Utilizzare le usuali precauzioni prese quando si utilizzano prodotti biologici o chimici.

Questo prodotto contiene materiale di origine umana e potrebbe essere considerato potenzialmente infettivo.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Caratteristiche chimiche

Miscela

#### Ulteriori informazioni

Per la formulazione delle seguenti frasi di rischio fare riferimento alla sezione 16.

#### Componenti pericolose

CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	Sodio azide	H300; EUH32; H400/H410	< 0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metil-2H-isotiazol-3-one	H331/H311/H301; H314; H317	0,013 - 0,015 %

#### Altri componenti

I singoli prodotti (ad es. Optitrol Purple) possono contenere il 30 % di PBS, dando luogo alle seguenti concentrazioni finali nel prodotto:

CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3	Cloruro di sodio	-	< 0,3%
CAS: 7558-79-4 EINECS: 231-449-2	di-Sodio idrogenofosfato	-	< 0,1%
CAS: 7778-77-0 EINECS: 231-913-4	Potassio diidrogenofosfato	-	< 0,01%
CAS: 7447-40-7 EINECS: 31-211-8	cloruro di potassio	-	< 0,01%

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto in zona molto ben areata e consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare accuratamente. Levare immediatamente ogni indumento contaminato e consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare un Medico.
<b>Ingestione</b>	Consultare un medico ed eseguire gli appropriati controlli a distanza di tempo.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

## Optitrol Colour Controls

Versione: 1.0

Pagina 3/6

Revisione: 20.01.2020

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

CO<sub>2</sub>, polvere estinguente, acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non esistono pericoli chimici o di reattività specifici che influenzano le decisioni di prevenzione incendio a causa di sostanze chimiche presenti in questo prodotto.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### Mezzi protettivi specifici

Non sono richiesti mezzi respiratori particolari.

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Maneggiare come materiale potenzialmente infettivo.

Minimizzare l'esposizione utilizzando dispositivi di protezione individuale adeguati come riportato nella sezione 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente (sabbia, segatura, diatomite, leganti acidi e universali). Ripulire attentamente il luogo dell'incidente. Per tale operazione sono indicati: disinfettanti, acqua calda e detergenti.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Informazioni per una manipolazione sicura: Sezione 7

Informazioni su mezzi di protezione personali: Sezione 8

Informazioni sullo smaltimento: Sezione 13

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare come materiale potenzialmente infetto.

#### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Seguire quanto indicato in etichetta e nel foglio di istruzioni interno.

#### Indicazioni in caso di stoccaggio misto

Non necessarie.

#### 7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni.

## Optitrol Colour Controls

Versione: 1.0

Pagina 4/6

Revisione: 20.01.2020

### 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

##### Sodio azide (CAS: 26628-22-8)

TWA (Italia)	Limite Ceiling: 0,29* C 0,19** mg/m <sup>3</sup> , 0,11** ppm A4; *sodio azide; **come azido idrazonico, vapore	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 0,3 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Pelle
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 0,3 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Pelle

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Mezzi di protezione individuali

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Seguire le consuete pratiche di biosicurezza per la manipolazione di materiali potenzialmente infetti.

##### Maschera protettiva

Non necessaria se il luogo di lavoro è ben ventilato.

##### Guanti protettivi

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo *di* passaggio preciso il quale deve essere rispettato. Secondo le nostre attuali conoscenze, sono adatti i guanti di nitrile monouso.

Questa raccomandazione non sostituisce in alcun modo un test di idoneità da parte dell'utente, che deve essere sempre effettuato nelle rispettive condizioni di applicazione.

##### Protezione degli occhi

Indossare occhiali protettivi o altra protezione oculare.

##### Protezione del corpo

Indossare abbigliamento protettivo.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Forma

Liquida

##### Colore

Giallo

##### Odore

Inodore

#### 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

## Optitrol Colour Controls

Versione: 1.0

Pagina 5/6

Revisione: 20.01.2020

### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 10.2 Stabilità chimica

Non ha decomposizione se utilizzato e conservato secondo le specifiche.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose se utilizzato con appropriatezza.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

##### Informazioni generali

Pericolosità per le acque classe 1 (normativa tedesca), scarsamente pericoloso per l'acqua.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento dei rifiuti

Per lo smaltimento, attenersi alle norme vigenti a livello nazionale, regionale o locale.

## Optitrol Colour Controls

Versione: 1.0

Pagina 6/6

Revisione: 20.01.2020

### 14. Informazioni sul trasporto

Optitrol Colour Controls (ad eccezione di Optitrol SeroNeg) contengono anticorpi IgG contro l'HIV, HBV, HCV e HTLV e vengono spediti come segue:

Classificazione secondo la normativa vigente (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO):

#### 14.1 Numero ONU

UN 3373

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Campioni biologici della categoria B

#### 14.3 Classe

6.2

Optitrol SeroNeg non è un materiale pericoloso e non deve essere spedito secondo UN 3373.

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative nazionali

Pericolosità per le acque classe 1 (normativa tedesca), scarsamente pericoloso per l'acqua.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16. Altre informazioni

#### Frasi di pericolo rilevanti

H300 Letale se ingerito.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H331 Tossico se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH 032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Nota: le relative frasi di pericolo (H) sono valide per le sostanze pure.

#### Ulteriori informazioni

Le informazioni qui contenute vengono considerate corrette alla data sopra riportata ma sono fornite senza garanzia di alcun tipo. Il destinatario del nostro prodotto è responsabile di assicurarsi che, quando applicabili, vengano osservate le leggi e le linee guida.