

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 6/2/2017 Versione: 3 Lingua: it-IT Data di stampa: 6/2/2017

#### Solidscreen II

Numero del materiale 186046 Pagina: 1 di 7

# SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Solidscreen II

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti: 806511 Titratrationsmedium Solidscreen II 50 mL

806514 Solidscreen II-Control, 4 mL

806530 Solidscreen II Anti-D (RH1) Blend 5 mL

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

Uso generale: Uso come reagenti per laboratorio.

Solo per utenti professionisti.

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

Nome della ditta: Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

Via/casella post.: Industriestr. 1
CAP, Luogo: 63303 Dreieich

Germania

www.medizinische-diagnostik-dreieich.de

E-mail: contact.bmd@bio-rad.com
Telefono: +49 (0)6103-3130-0
Telefax: +49 (0)6103-3130-646

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Produktmanagement Transfusion Telefono: 06103 3130-611 Telefax: 06103 3130-724

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GIZ-Nord, Göttingen, Germania, Telefono: +49 551-19240

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli** 

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### **Etichettatura (CLP)**

Indicazioni di pericolo: non applicabile
Consigli di prudenza: non applicabile

#### 2.3 Altri pericoli

Puó essere nocivo per ingestione.

Risultati della valutazione PBTe vPvB:

Nessun dato disponibile



conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 6/2/2017 Versione: 3 Lingua: it-IT Data di stampa: 6/2/2017

#### Solidscreen II

Numero del materiale 186046 Pagina: 2 di 7

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

#### 3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Soluzione acquosa costituita da sali inorganici e composti organici.

Contiene proteine di origine diversa (umano, bovino).

Ulteriori indicazioni: Contiene azoturo di sodio < 0,1% come conservante.

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare le parti interessate con acqua. Cambiare indumenti contaminati. In caso di

irratizioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti.

In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Stimolare il vomito, se la persona è cosciente. In caso di vomito, considerare il rischio

di aspirazione.

Consultare un medico. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

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

Puó essere nocivo per ingestione.

## 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

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

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi. In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Ulteriori indicazioni: Evitare l' insinuarsi d' acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Evitare il contatto tra le sostanze. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti prottetivi individuali. Non respirare i vapori/aerosol.



conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 6/2/2017 Versione: 3 Lingua: it-IT Data di stampa: 6/2/2017

#### Solidscreen II

Numero del materiale 186046 Pagina: 3 di 7

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Pulire successivamente.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare i vapori. Indossare

attrezzatura di protezione adatta.

Mantenere puliti tutti i contenitori, strumenti e il posto di lavoro.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente e a temperatura tra 2 °C e 8 °C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare con acidi/soluzioni saline e ossidanti.

#### 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

#### Protezione individuale

#### Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

In caso di vapori adoperare una maschera protettiva. La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.

Protezione per le mani: Guanti protettivi conformi a EN 374.

Tempo di apertura: > 480 min.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura

degli stessi.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo: Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Cambiare indumenti contaminati. Dopo il

lavoro lavare mani e viso.



conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 6/2/2017 Versione: 3 Lingua: it-IT Data di stampa: 6/2/2017

#### Solidscreen II

Numero del materiale 186046 Pagina: 4 di 7

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Forma: liquido

Colore: giallognolo

Odore: inodore

Soglia olfattiva:

Valore pH:

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

ca. 100 °C

Punto d'infiammabilità:

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Limiti di esplosione: LIE (Limite inferiore di esplosività): non applicabile

LSE (Limite Superiore di Esplosività): non applicabile

Tensione di vapore:

Densità di vapore:

Densità:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione: non applicabile

Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile Viscosità, cinematico: Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive: non applicabile

Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilitá

Nessun dato disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

vedi 10.3

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere da calore/raggi solari.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti, acidi forti e basi.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: Monossido di

carbonio e biossido di carbonio.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

© Bio-Rad V3, 6/2/2017 Solidscreen II



conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 6/2/2017 Versione: 3 Lingua: it-IT Data di stampa: 6/2/2017

#### Solidscreen II

Numero del materiale 186046 Pagina: 5 di 7

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati. Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati. Danni/irritazioni agli occhi: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.

Cancerogenicità: Mancanza di dati.

Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati. Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati. Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Esistono indicazioni azoturo di sodio: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può

provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

#### 12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle

falde acquifere.

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 16 10 02 = Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

Raccomandazione: Quantità piccole possono essere smaltite o incenerate in conformità alle disposizioni

vigenti delle autorità locali insieme ai rifiuti domestici. Quantità maggiori devono essere

smaltite come rifiuti pericolosi.



conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 6/2/2017 Versione: 3 Lingua: it-IT Data di stampa: 6/2/2017

#### Solidscreen II

Numero del materiale 186046 Pagina: 6 di 7

#### Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di

riciclaggio.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Non limitato

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino:

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### Ulteriori informazioni

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 3: informazioni sugli ingredienti

Variazione nel capitolo 9: Proprietà fisiche e chimiche

Data della prima versione: 27/11/2014

### Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

© Bio-Rad V3, 6/2/2017 Solidscreen II



conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Solidscreen II

Numero del materiale 186046 Pagina: 7 di 7

Data di redazione: 6/2/2017

6/2/2017

Versione:

Data di stampa:

Lingua:

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.