



## **Solidscreen II**

Numero del materiale 186005

Pagina: 1 di 8

### **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:

806515 Anti-Human-Globulin Solidscreen II, 55 mL

806516 Anti-Human-Globulin Solidscreen II-Donor, 55 mL

#### **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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: [www.medizinische-diagnostik-dreieich.de](http://www.medizinische-diagnostik-dreieich.de)

E-mail: [contact.bmd@bio-rad.com](mailto: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**

**Centro Antiveleni di Milano,**

**Telefono: +39 0266101029**

### **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

##### **Speciale etichettatura**

EUH208 Contiene 5-Idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo)pirazol-3-carbossilato di trisodio = tartrazina. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



## Solidscreen II

Numero del materiale 186005

Pagina: 2 di 8

### 2.3 Altri pericoli

Può essere nocivo per ingestione.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

## 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 proteina (Coniglio, murino), colorante e tensidi.

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
CE N. 232-936-2 CAS 9048-46-8	Proteina	< 7 %	non applicabile
CE N. 217-699-5 CAS 1934-21-0	5-Idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo) pirazol-3-carbossilato di trisodio	< 1 %	Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

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 irritazioni 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.

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

Può essere nocivo per ingestione.

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

Trattamento sintomatico.



## **Solidscreen II**

Numero del materiale 186005

Pagina: 3 di 8

### **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 protettivi individuali. Non respirare i vapori/aerosol.

#### **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 sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante universale) e smaltire debitamente. Pulire successivamente.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

non necessario

### **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 particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.



## **Solidscreen II**

Numero del materiale 186005

Pagina: 4 di 8

### **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:

Provvedere all' apporto di aria fresca. 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.  
Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile - 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.

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

Aspetto:	Forma: liquido Colore: verde
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	non infiammabile
Limiti di esplosione:	LIE (Limite inferiore di esplosività): non applicabile LSE (Limite Superiore di Esplosività): non applicabile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	Nessun dato disponibile
Solubilità:	solubile in Etanolo
Solubilità in acqua:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile



## **Solidscreen II**

Numero del materiale 186005

Pagina: 5 di 8

Temperatura di autoaccensione: non applicabile  
Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile  
Viscosità, cinematico: Nessun dato disponibile  
Proprietà esplosive: non applicabile  
Caratteristiche che favoriscono l'inflammabilità  
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



## **Solidscreen II**

Numero del materiale 186005

Pagina: 6 di 8

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Può essere nocivo per ingestione.  
Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.  
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.  
Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: 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: azoturo di sodio: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Anche se fortemente diluito, si formano miscele tossiche con l'acqua.

#### **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 PBT e 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.



## **Solidscreen II**

Numero del materiale 186005

Pagina: 7 di 8

### **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: Rifiuti speciali. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### **Imballaggio**

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.  
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono 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: no

#### **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 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

##### **Norme nazionali - Italia**

Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE)  
N. 2015/830

Data di redazione: 11/7/2018  
Versione: 5  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 16/7/2018

### Solidscreen II

Numero del materiale 186005

Pagina: 8 di 8

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334 = Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

EUH208 = Contiene 5-Ildrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo)pirazol-3-carbossilato di trisodio = tartrazina. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 = Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 1: Identificazione della società/dell'impresa

Data della prima versione: 28/8/2014

#### Reperto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

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

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.