



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Solidscreen® II

Numéro de matière 186006

Page: 1 de 6

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Solidscreen® II

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

806516100 AHG Anti-IgG Solidscreen® II

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
Uniquement pour utilisateurs professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH
Rue/B.P.: Industriestr. 1
Place, Lieu: 63303 Dreieich
Allemagne
WWW: www.medizinische-diagnostik-dreieich.de
E-mail: contact.bmd@bio-rad.com
Téléphone: +49 (0)6103-3130-0
Télécopie: +49 (0)6103-3130-646

Service responsable de l'information:
Produktmanagement Transfusion
Téléphone: 06103 3130-611
Télécopie: 06103 3130-724

Numéro d'appel d'urgence

GIZ-Nord, Göttingen, Allemagne,
Téléphone: +49 551-19240

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: liquide
Couleur: vert
Odeur: inodore
Classification: Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Peut être nocif en cas d'ingestion.
voir section 11: Informations toxicologiques



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Solidscreen® II

Numéro de matière 186006

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Page: 2 de 6

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Solution aqueuse de sels minéraux et de composés organiques.
Contient protéine (Lapin, murin), colorant et tensio-actifs.

Composants pertinents:

| n°CAS | Désignation | Teneur | Classification |
|---------------|---|--------|---------------------------------|
| CAS 9048-46-8 | Protéine | < 7 % | néant |
| CAS 1934-21-0 | 5-Hydroxy-1-(4-sulfophényl)-4-(4-sulfophénylazo)pyrazole-3-carboxylate de trisodium | < 1 % | Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. |

Indications complémentaires:

Contient acide de sodium < 0.1% en tant qu'agents de conservation.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver les parties contaminées avec de l'eau. Changer les vêtements imprégnés. En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Ingestion:

Se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Provoquer un vomissement si la victime est consciente. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut être nocif en cas d'ingestion.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

non applicable

Agents d'extinction appropriés:

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'un incendie environnant, des vapeurs toxiques risquent de se dégager. En cas d'incendie, après la vaporisation de l'eau, risque de formation de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un équipement de protection approprié.

Indications complémentaires:

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Solidscreen® II

Numéro de matière 186006

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Page: 3 de 6

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éviter le contact avec la substance. Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection individuel. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Méthodes de nettoyage:

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant universel), puis les recueillir dans des récipients pour une élimination adéquate. Nettoyer.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs. Porter un équipement de protection approprié.

Conserver les récipient, l'équipement et la place de travail propres.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés à une plage de température de 2 °C à 8 °C.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec des acides/lessives alcalines et des agents d'oxydation.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc nitrile - Période de latence: > 480 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire:

Veiller à un apport d'air frais. En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Changer les vêtements imprégnés. Se laver les mains et le visage à la fin du travail.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Solidscreen® II

Numéro de matière 186006

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Page: 4 de 6

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| Aspect: | Forme: liquide Couleur: vert |
| Odeur: | inodore |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| Valeur pH: | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation: | Aucune donnée disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100 °C |
| Point éclair/plage d'inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité: | non inflammable |
| Limites d'explosivité: | LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non applicable LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non applicable |
| Tension de vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité: | Aucune donnée disponible |
| Solubilité: | soluble dans Ethanol |
| Solubilité dans l'eau: | soluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité: | non applicable |
| Décomposition thermique: | Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives: | non applicable |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité: | cf. 10.3 |
| Stabilité chimique: | Stable si stocké dans les conditions prévues. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucune réaction dangereuse connue. |
| Conditions à éviter: | A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire. |
| Matières incompatibles: | Oxydants forts, acides forts et bases. |
| Produits de décomposition dangereux: | En cas d'incendie, après la vaporisation de l'eau, risque de formation de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. |
| Décomposition thermique: | Aucune donnée disponible |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Solidscreen® II

Numéro de matière 186006

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Page: 5 de 6

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut être nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.
Endommagement/irritation des yeux: Manque de données.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Manque de données.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: acide de sodium: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Même fortement dilué, il forme des mélanges toxiques avec l'eau.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Déchets spéciaux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Solidscreen® II

Numéro de matière 186006

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Page: 6 de 6

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Protéine:

TSCA Inventory: listed; UVCB; EPA flags XU

TSCA HPVC: not listed

5-Hydroxy-1-(4-sulfophényl)-4-(4-sulfophénylazo)pyrazole-3-carboxylate de trisodium:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

| | |
|-----------------|---|
| HEALTH | 1 |
| FLAMMABILITY | 0 |
| PHYSICAL HAZARD | 0 |
| | X |

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 3: informations sur les composants

Créée:

28/8/2014

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.