FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG300-15 OFF-WHITE

Date de compilation: 20/10/2011

Révision: 07/05/2015

N° révision: 7

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: * SCIGRIP® SG300-15 OFF-WHITE

Code stock: SG300-15OW

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

Utilisation du produit: PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Scigrip Adhesives Ltd
Unit 22 Bentall Business Park
Glover Road
Washington
Tyne & Wear
NE37 3JD
England

Tél: +44(0)191 419 6444

Fax: +44(0)191 419 6445

Email: technical.supportuk@scigrip.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): CHEMTEL Tel: 813-248-0573 (International)

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (DSD/DPD): F: R11; C: R34; Xi: R37; Sens.: R43; -: R52/53

Classification (CLP): Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; -: EUH208

Effets indésirables: Facilement inflammable. Provoque des brûlures. Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

[suite...]

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH208: Contient rosin, methacrylate co-polymer. Peut produire une réaction allergique.

Mentions d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS05: Corrosion

GHS07: Point d'exclamation

Conseils de prudence: P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P305+351+338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P333+313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

Symboles des risques: Facilement inflammable.

Corrosif.

Phrases R: R11: Facilement inflammable.

R34: Provoque des brûlures.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases S: S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

[suite...]

Phrases P: Contient rosin, methacrylate co-polymer. Peut déclencher une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119452498-28-000, 01-2119452498-28-0025, 01-2119452498-28-0028

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
201-297-1	80-62-6	F: R11; Xi: R37/38; Sens.: R43	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	30-50%

METHACRYLIC ACID EU - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463884-26-0000

201-204-4	79-41-4	Xn: R21/22; C: R35	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335; Acute Tox. 4: H312	1-10%

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

202-327-6	94-36-0	E: R3; O: R7; Xi: R36; Sens.: R43	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

N,N-DIHYDROXETHYL-P-TOLUIDINE

221-359-1	3077-12-1	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%

METHACRYLATE CO-POLYMER

-	-	Xi: R36/37/38; Sens.: R43	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Skin Sens. 1: H317	<1%

STYRENE

202-851-5	100-42-5	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/38; Xn: R48/20; Xn: R63	Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	<1%

COLOPHANE

232-475-7	8050-09-7	Sens.: R43	Skin Sens. 1: H317	<1%

BIS(ORTHOPHOSPHATE) DE TRIZINC

231-944-3	7779-90-0	N: R50/53	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau

[suite...]

pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consultez un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers necessaries

Traitement immédiat / spécifique: Non applicable.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

[suite...]

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilities

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: PC1: Adhésifs, produits d’étanchéité.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Valeurs limites d'exposition: **Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	410 mg/m3	820 mg/m3	-	-

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

FR	5 mg/m3	-	-	-

STYRENE

FR	215 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

[suite...]

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Blanc cassé

Odeur: Odeur caractéristique

Viscosité: Très visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: 100.5

Pt d'éclair °C: 15

Auto-inflammabilité°C 421

Densité relative: 1.02

VOC g/l: 52.5 mixed

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

[suite...]

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
INHALATION	RAT	4H LC50	29.8	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC0	>24.3	mg/kg

N,N-DIHYDROXETHYL-P-TOLUIDINE

ORAL	RAT	LD50	960	mg/kg

STYRENE

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650	mg/kg

Effets pertinents pour le mélange:

Effet	Voie	Base
Irritation	INH	Dangereux : calculé
Corrosivité	OPT INH DRM	Dangereux : calculé
Sensibilisation	DRM	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

[suite...]

METHYL METHACRYLATE

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	69	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	>110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>79	mg/l

METHACRYLIC ACID EU

GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H IC50	0.59	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	85	mg/l

DIBENZOYL PEROXIDE

BACTERIA	EC50	35	mg/l
DAPHNIA MAGNA	48H EC50	0.11	mg/l
POCHILIA RETICULATA	96H LC50	0.06	mg/l
PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA	72H EC50	0.06	mg/l

N,N-DIHYDROXETHYL-P-TOLUIDINE

PSEUDOMONAS	EC50	>500	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	>100	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Non biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes du sol.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

[suite...]

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN2924

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.

(mixture containing: METHYL METHACRYLATE; METHACRYLIC ACID)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3 (8)

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non **Polluant marin:** Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 2

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Ce produit est une substance classée dans la catégorie Seveso / désignée à l'annexe I de la Directive du Conseil 96/82/CE.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

ABBREVIATIONS

OPT - Opthalmic

INH - Inhalation

DRM - Dermal

ORL - Oral

RBT - Rabbit

MUS - Mouse

[suite...]

PBT - Persistant Bioaccumulative Toxic

VOC - Volatile Organic Content

LC0 - Maximum Sublethal Concentration

LC50 - Lethal Concentration 50%

STP - Sewage Treatment Plant

LD50 - Lethal Dose 50%

PNEC - Predicted No Effect Concentration

DNEL - Derived No Effect Level

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH208: Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H241: Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H312: Nocif par contact cutané.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H361d: Susceptible de nuire au fotus.

H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R3: Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

R7: Peut provoquer un incendie.

R10: Inflammable.

R11: Facilement inflammable.

R20: Nocif par inhalation.

R21/22: Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R22: Nocif en cas d'ingestion.

R34: Provoque des brûlures.

R35: Provoque de graves brûlures.

R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

[suite...]

R36: Irritant pour les yeux.

R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

R41: Risque de lésions oculaires graves.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Désistement juridique: Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.