



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 1

Date de compilation: 06/04/2011

Révision: 26/11/2014

N° révision: 6

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Code stock: SG5000-40-A

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; Xi: R37/38; Xi: R41; Sens.: R43; -: R52/53

Classification (CLP): Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Effets indésirables: Facilement inflammable. Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Risque de lésions oculaires graves. 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 (CLP):

Mentions de danger: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 2

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

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

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 étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P261: Éviter de respirer les vapeurs.

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 les vêtements contaminés.

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.

Irritant.



Phrases R: R11: Facilement inflammable.

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

R41: Risque de lésions oculaires graves.

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: S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

S37/39: Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage.

S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 3

S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

2.3. Autres dangers

Autres risques: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

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

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

MÉTACRYLATE 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	70-90%

ACIDE MÉTHACRYLIQUE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463884-26-0000

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

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE

252-091-3	34562-31-7	Xn: R21/22; Xi: R36/37/38	Acute Tox. 4: H302+312; Aquatic Chronic 4: H413; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---------------------------	--	-------

2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL PHENOL

204-881-4	128-37-0	N: R50/53	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	----------	-----------	--	-------

HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE

201-254-7	80-15-9	O: R7; Xn: R21/22; T: R23; C: R34; Xn: R48/20/22; N: R51/53	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	<1%
-----------	---------	---	--	-----

NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDRODÉSULFURÉ

265-185-4	64742-82-1	Xn: R65; -: R10; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 2: H411	<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. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

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. Consultez un médecin.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 4

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.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

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 nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

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.

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.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 5

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 incompatibilités

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/m ³	820 mg/m ³	-	-

ACIDE MÉTHACRYLIQUE

FR	70 mg/m ³	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

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.

Protection des mains: Gants de protection.

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

Protection de la peau: Vêtement de protection.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 6

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Amber

Odeur: Odeur caractéristique

Viscosité: Visqueux

Pt d'éclair °C: 15

Densité relative: 0.97

9.2. Autres informations

Autres informations: flash point based on data for methyl methacrylate

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

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 7

ACIDE MÉTHACRYLIQUE

DERMAL	RBT	LD50	500-1000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1320	mg/kg
VAPOURS	RAT	1H LC50	7.1	mg/l

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE

DERMAL	RBT	LD50	>1000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>500	mg/kg

2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL PHENOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2930	mg/kg

HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg

Effets pertinents pour le mélange:

Effet	Voie	Base
Irritation	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.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

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

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

METHYL METHACRYLATE

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	69	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	>110	mg/l

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 8

RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	>79	mg/l
--	----------	-----	------

2-METHYLPROPENOIC ACID

Daphnia magna	48H EC50	>130	mg/l
GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	96H ErC50	45	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	85	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.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1133

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: ADHESIFS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 9

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.

METHACRYLATES HAVE A NOTICABLE ODOUR TO WHICH THE HUMAN NOSE IS VERY SENSITIVE EVEN WHEN WELL BELOW THE TLV LIMITS THE SMELL CAN BE IDENTIFIED WELL BELOW RANGES OF LESS THAN 0.5 ppm PARTS PER MILLION IN A WELL VENTILATED AREA.

ABBREVIATIONS

PBT - Persistent Bioaccumulative Toxic

VOC - Volatile Organic Content

STP - Sewage Treatment Plant

LC0 - Maximum Sublethal Concentration

LC50 - Lethal Concentration 50%

LD50 - Lethal Dose 50%

PNEC - Predicted No Effect Concentration

DNEL - Derived No Effect Level

OPT - Ophthalmic

ING - Ingestion

ORL - Oral

DRM - Dermal

INH - Inhalation

MUS - Mouse

RBT - Rabbit

Phrases de rubrique 2 et 3: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 10

H242: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H302+312: Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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.

H331: Toxique par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou 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>

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H411: 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.

H413: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

R7: Peut provoquer un incendie.

R10: Inflammable.

R11: Facilement inflammable.

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

R23: Toxique par inhalation.

R34: Provoque des brûlures.

R35: Provoque de graves brûlures.

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

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

R41: Risque de lésions oculaires graves.

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

R48/20/22: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

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

R51/53: 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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SCIGRIP® SG5000-40 AMBER

Page: 11

long terme pour l'environnement aquatique.

R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Signification des abréviations: PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

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