

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|--------------------|----------------------|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom commercial | : SG300-15 BLACK |
| Code du produit | : SG300-15BK |
| Type de produit | : adhésifs |
| Groupe de produits | : Produit commercial |

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Catégorie d'usage principal | : Utilisation industrielle |
| Utilisation de la substance/mélange | : Adhésifs, agents liants |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : Adhésifs, agents liants |

1.2.2. Utilisations déconseillées

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Restrictions d'emploi | : Adhésifs, produits d'étanchéité |
|-----------------------|-----------------------------------|

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

Fabricant

Scigrip Adhesives Ltd.
Unit 22 Bentall Business Park
Glover Road
NE37 3JD Washington - U.K.
T +44 (0) 191 419 6444 - F +44 (0) 191 419 6445
sds-europe@ipscorp.com - www.scigripadhesives.com

Représentant exclusif

Ricardo Nederland BV
Catharijnesingel 33
3511 GC Utrecht
Netherlands

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | : CHEMTEL 001 813-248-0573 (International) |
|------------------|--|

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Liquides inflammables, catégorie 2 | H225 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A | H314 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 | H318 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires | H335 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 | H411 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | |

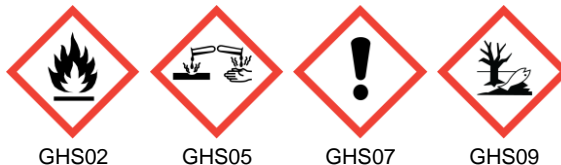
Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|----------------------------|---|
| Contient | : METHYL METHACRYLATE; ROSIN; STYRENE; 2-METHYLPROPENOIC ACID; BIS[2-(ACRYLOYLOXY)ETHYL] HYDROGEN PHOSPHATE; 2-(PHOSPHONOOXY)ETHYL ACRYLATE; DIBENZOYL PEROXIDE |
| Mentions de danger (CLP) | : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence (CLP) | : 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. P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. 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/une protection auditive. P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau . P305+P351+P338 - 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+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Phrases EUH | : EUH208 - Contient METHYL METHACRYLATE(80-62-6), ROSIN(8050-09-7), BIS[2-(ACRYLOYLOXY)ETHYL] HYDROGEN PHOSPHATE(40074-34-8), 2-(PHOSPHONOOXY)ETHYL ACRYLATE(32120-16-4), DIBENZOYL PEROXIDE(94-36-0). Peut produire une réaction allergique. |

2.3. Autres dangers

PBT: pas encore évalué

vPvB: pas encore évalué

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------------|--|
| METHYL METHACRYLATE substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 80-62-6 (N° CE) 201-297-1 (N° Index) 607-035-00-6 (N° REACH) 01-2119452498-28 | ≥ 20 – < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID | (N° CAS) 79-41-4 (N° CE) 201-204-4 (N° Index) 607-088-00-5 (N° REACH) 01-2119463884-26 | ≥ 5 – < 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 |
| ACRYLIC POLYMERS MIXTURE | (N° CAS) PROPRIETARY | ≥ 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | | | |
|--|---|-----------|--|
| STYRENE | (N° CAS) 100-42-5 (N° CE) 202-851-5 (N° Index) 601-026-00-0 (N° REACH) 01-2119457861-32 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 |
| DIBENZOYL PEROXIDE | (N° CAS) 94-36-0 (N° CE) 202-327-6 (N° Index) 617-008-00-0 (N° REACH) 05-2116297715-31 | ≥ 1 – < 5 | Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| ROSIN | (N° CAS) 8050-09-7 (N° CE) 232-475-7 (N° Index) 650-015-00-7 | < 1 | Skin Sens. 1, H317 |
| BIS[2-(ACRYLOYLOXY)ETHYL] HYDROGEN PHOSPHATE | (N° CAS) 40074-34-8 (N° CE) 254-783-0 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 |
| 2-(PHOSPHONOXY)ETHYL ACRYLATE | (N° CAS) 32120-16-4 (N° CE) 250-927-1 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 |
| TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE) | (N° CAS) 7779-90-0 (N° CE) 231-944-3 (N° Index) 030-011-00-6 (N° REACH) 01-2119485044-40 | < 1 | Aquatic Chronic 1, H410 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins général | : Consulter un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation | : L'inhalation peut causer une irritation (toux, souffle court, troubles respiratoires). Peut provoquer un essoufflement, une sensation d'oppression dans la poitrine, une irritation de la gorge et faire tousser. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : irritation (démangeaisons, rougeurs, vésications). |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : rougeur, démangeaisons, larmes. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Brûlures ou irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|--------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2). |
|--------------------------------|--|

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Instructions de lutte contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
Procédures d'urgence : Rester du côté d'où vient le vent. Eloigner le personnel superflu. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées.
Mesures antipoussières : Ne pas inhaler les poussières, particules et brouillard de pulvérisation lors de l'utilisation de cette préparation.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant.
Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable/terre.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre.
Procédés de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : 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.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Température de manipulation : 13 – 27 °C
Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

| | |
|--|---|
| Conditions de stockage | : 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. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| Produits incompatibles | : Agent oxydant. Acides forts. |
| Matières incompatibles | : Sources d'inflammation. |
| Température de stockage | : 13 – 27 °C |
| Lieu de stockage | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur. |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. |
| Matériaux d'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des matières combustibles. |

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

Adhesives, Sealants.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6) | |
|---|---|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Methyl methacrylate |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Méthacrylate de méthyle |
| VME (OEL TWA) | 205 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 410 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Note (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

STYRENE (100-42-5)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|---------------------|-----------------------|
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 215 mg/m ³ |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation adaptée.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Gants. Vêtements de protection. Lunettes de sécurité.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

| Protection oculaire: | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Lunettes bien ajustables | | | |
| Type | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | avec protections latérales | EN 166 |

8.2.2.2. Protection de la peau

| Protection de la peau et du corps: | |
|------------------------------------|----------|
| Type | Norme |
| Gants jetables | EN 374-2 |

Protection des mains:

Gants en caoutchouc nitrile

| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|----------------|--------------------------|------------------|----------------|-------------|------------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 2 (> 30 minutes) | < 0.7 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

| Protection des voies respiratoires: |
|---|
| Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Noire. |
| Odeur | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|----------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : -48 °C Based on MMA |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : 100,5 °C Based on MMA |
| Point d'éclair | : 43 °C Based on Part A |
| Température d'auto-inflammation | : 421 °C Based on MMA |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1,02 |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 5 – 6 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

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.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Agent oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut libérer des gaz toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6) | |
|-------------------------------|--|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 orale | 29,8 mg/l 4hrs |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| ROSIN (8050-09-7) | |
|--------------------------|--------------|
| DL50 orale rat | 2800 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

| STYRENE (100-42-5) | |
|---------------------------|---|
| DL50 orale | > 6000 mg/kg de poids corporel Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat | 11,8 mg/l/4h |

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4) | |
|---|------------------|
| DL50 orale rat | 1320 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | 500 – 1000 mg/kg |

| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
|-------------------------------------|--|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut irriter les voies respiratoires.

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

| STYRENE (100-42-5) | |
|---|--|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| LOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 10 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Danger par aspiration : Non classé

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Non rapidement dégradable

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6) | |
|-------------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | > 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | 69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | 68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | 9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d' |

| ROSIN (8050-09-7) | |
|-----------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | 60,3 mg/l Danio rerio (Zebra fish) |
| CE50 - Crustacés [1] | 911 mg/l /48 h |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l |
| NOEC (chronique) | 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (Green algae) |

| STYRENE (100-42-5) | |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | 4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | 6,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | 2,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 1,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4) | |
|---|------------|
| CL50 - Poisson [1] | 85 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 130 mg/l |

| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
|------------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 0,0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

SG300-15 BLACK

PBT: pas encore évalué

vPvB: pas encore évalué

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Législation régionale (déchets) | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Méthodes de traitement des déchets | : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
| Indications complémentaires | : Déchets industriels. |
| Ecologie - déchets | : Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|--|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| UN 2924 | UN 2924 | UN 2924 | UN 2924 | UN 2924 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid) | LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid) | Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid) | LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid) | LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid) |
| Description document de transport | | | | |
| UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mixture containing: Methyl methacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) |
| | | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|--|---------------|
| Code de classification (ADR) | : FC |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274 |
| Quantités limitées (ADR) | : 1I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E2 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC02 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T11 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP2, TP27 |
| Code-citerne (ADR) | : L4BH |
| Véhicule pour le transport en citerne | : FL |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : S2, S20 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 338 |
| Panneaux oranges | : |



| | |
|--------------------------------------|-------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D/E |
|--------------------------------------|-------|

Transport maritime

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 274 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E2 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P001 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC02 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T11 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP2, TP27 |
| N° FS (Feu) | : F-E |
| N° FS (Déversement) | : S-C |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : B |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW2 |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Transport aérien

| | |
|---|------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y340 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 0.5L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 352 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 1L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 363 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 5L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A3, A803 |
| Code ERG (IATA) | : 3CH |

Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Code de classification (ADN) | : FC |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 274 |
| Quantités limitées (ADN) | : 1 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E2 |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01 |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1 |

Transport ferroviaire

| | |
|--|---------------|
| Code de classification (RID) | : FC |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274 |
| Quantités limitées (RID) | : 1L |
| Quantités exceptées (RID) | : E2 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC02 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T11 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP2, TP27 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : L4BH |
| Catégorie de transport (RID) | : 2 |
| Colis express (RID) | : CE7 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 338 |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : 5 – 6 %

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles

| Code | Description |
|-------|--|
| RG 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |
| RG 66 | Rhinites et asthmes professionnels |
| RG 82 | Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

Révision - Voir : *.

Abréviations et acronymes:

| | |
|--------|---|
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| ED | Propriétés perturbant le système endocrinien |
| EN | Norme européenne |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| VLIEP | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|-------|---|
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| OECD | Organisation de coopération et de développements économiques |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| TRGS | Prescriptions techniques pour les substances dangereuses |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| COV | Composés organiques volatiles |
| WGK | Classe de pollution des eaux |

Sources des données : ECHA (Agence européenne des produits chimiques).

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Org. Perox. B | Peroxydes organiques, type B |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| 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. |

SG300-15 BLACK

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--------|--|
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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. |
| EUH208 | Contient METHYL METHACRYLATE(80-62-6), ROSIN(8050-09-7), BIS[2-(ACRYLOYLOXY)ETHYL] HYDROGEN PHOSPHATE(40074-34-8), 2-(PHOSPHONOOXY)ETHYL ACRYLATE(32120-16-4), DIBENZOYL PEROXIDE(94-36-0). Peut produire une réaction allergique. |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.