

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
STRATOGRIP S160**

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit	STRATOGRIP S160
Taille du récipient	22L
Indications sur l'enregistrement REACH	Tous les produits chimiques utilisés dans ce produit ont été inscrits en vertu de REACH, si nécessaire.

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

Utilisations identifiées	Adhésif.
--------------------------	----------

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

Fournisseur	ARDEMAT GROUP Cabasse 07320 SAINT AGREVE FRANCE +33 4 75 30 23 09 +33 4 75 64 36 09
-------------	--

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence	112
--------------------------	-----

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (CE N°/1272/2008)**

Dangers physiques	Aerosol 1 - H222, H229
Dangers pour la santé humaine	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336
Dangers pour l'environnement	Non classé.

**Classification (67/548/CEE)  
ou (1999/45/CE)** Carc. Cat. 3;R40. F+;R12.

Santé humaine	Un usage étendu du produit dans des zones ayant une ventilation insuffisante peut entraîner l'accumulation de vapeurs à des concentrations dangereuses. Peut provoquer une gêne. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Vertiges. Nausées, vomissements. Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
Environnement	On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.
Physicochimique	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

1/15

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

## Pictogramme de danger



## Mention d'avertissement

Danger

## Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

## Mentions de mise en garde

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.  
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

## Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette

EUH018 Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.  
 EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
 Veuillez consulter la Fiche de Données Sécurité.

## Contient

DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE), BUTANONE

## Mentions de mise en garde supplémentaires

P201 Se procurer les instructions avant l'utilisation.  
 P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 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.  
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.  
 P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

**2.3. Autres dangers**

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur. Le chlorure de méthylène est converti en monoxyde de carbone dans le corps, ce qui réduit la capacité de transport d'oxygène du sang. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

**RUBRIQUE 3: Composition/Informations sur les composants****3.2. Mélanges**

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

<b>DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span>		
Numéro CAS: 75-09-2	Numéro CE: 200-838-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119480404-41
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336		
<b>BUTANONE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 78-93-3	Numéro CE: 201-159-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457290-43
<b>Classification</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

<b>Information générale</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais.
<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Garder la personne touchée au chaud et au repos. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Use hand wash which is specific to the removal of adhesive. Do not use solvents to clean skin.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. En cas d'adhésion, ne pas forcer l'ouverture des paupières.
<b>Protection des secouristes</b>	Aucune exigence spécifique n'est présumée dans des conditions normales d'utilisation.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

<b>Information générale</b>	Un contact prolongé ou répété avec des solvants sur une longue période peut conduire à des problèmes de santé permanents.
<b>Inhalation</b>	Une surexposition aux solvants organiques peut déprimer le système nerveux central, entraînant des vertiges et une intoxication, et, à très fortes concentrations, la perte de conscience et la mort.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.
<b>Contact cutané</b>	Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau. Contient des ingrédients qui peuvent pénétrer la peau. Le produit a un effet de délipidation de la peau.

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

**Contact oculaire** Irritation des yeux et des muqueuses.

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

**Indications pour le médecin** Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Difficulté à respirer.

**Traitements particuliers** En cas d'adhésion, ne pas forcer l'ouverture des paupières.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Eau pulvérisée, brouillard ou brume. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Mousse résistant à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

**Dangers particuliers** Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Forme des mélanges explosifs avec l'air. Peut exploser à la chaleur ou à l'exposition aux flammes ou étincelles. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Phosgène (COCl<sub>2</sub>). Chlorure d'hydrogène (HCl).

### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante.

**Pour les non-secouristes** Pour une plus grande protection, la tenue devrait inclure une combinaison anti-statique, des bottes et des gants.

**Pour les secouristes** Pour une plus grande protection, la tenue devrait inclure une combinaison anti-statique, des bottes et des gants.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

**Méthodes de nettoyage** Eliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Collecter le déversement pour sa récupération ou son évacuation dans des conteneurs scellés via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets. Eviter le contact de l'eau avec du produit déversé ou des conteneurs qui fuient. Approcher le déversement contre le vent. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions d'utilisations** Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Lire et suivre les recommandations du producteur. Ne pas utiliser dans des espaces confinés sans une ventilation suffisante et/ou un appareil de protection respiratoire. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Ne pas fumer dans la zone de travail. Nettoyer chaque jour les équipements et la zone de travail.

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

**Précautions de stockage** Dans les conditions normales de manipulation et de stockage, des déversements de conteneurs aérosol sont peu probables. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas utiliser des conteneurs faits des matériaux suivants: Aluminium.

**Classe de stockage** Stockage de gaz comprimé. Stockage de produits chimiques.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

**Description d'usage** Adhésif.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle****DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 50 ppm 180 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

**BUTANONE**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 200 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

**DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE) (CAS: 75-09-2)**

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalatoire; Long terme : 353 mg/m <sup>3</sup> Industrie - Cutanée; Long terme : 4750 mg/kg p.c. /jour Industrie - Inhalatoire; Court terme : 706 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Inhalatoire; Long terme : 88.3 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Orale; Court terme : 0.06 mg/kg p.c. /jour Consommateur - Inhalatoire; Court terme : 353 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Cutanée; Court terme : 2395 mg/kg p.c. /jour
<b>PNEC</b>	- Eau douce; 0.54 mg/l - Eau de mer; 0.194 mg/l - Sédiments (eau douce); 1.61 mg/kg - Station d'épuration des eaux usées; 26 mg/l - Sol; 0.583 mg/kg - rejet intermittent; 0.27 mg/l

**BUTANONE (CAS: 78-93-3)**

<b>DNEL</b>	Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 31 mg/kg/jour Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 412 mg/kg/jour Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 106 mg/m <sup>3</sup> Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 600 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Eau douce; Long terme 55.8 mg/l - Eau de mer; Long terme 55.8 mg/l - rejet intermittent; rejet intermittent 55.8 mg/l - STP; Long terme 709 mg/l - Sediment; Long terme 284.7 mg/kg - Sol; Long terme 22.5 mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition****Equipements de protection****Contrôles techniques appropriés**

Prévoir une ventilation suffisante. S'assurer que le flux d'air est dirigé à l'écart du travailleur. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué si la contamination dans l'air est au dessus du niveau acceptable. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants. La sécurité intégrée nécessite aussi de maintenir les concentrations en gaz, vapeurs ou poussières en dessous des limites inférieures d'explosivité. Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant. S'assurer que les opérateurs sont formés pour réduire leur exposition.

**Protection individuelle**

Porter des gants et des vêtements de protection.

**Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

**Protection des mains**

Alcool polyvinylique (PVA). Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré). Caoutchouc butyle. > 240 minutes. Noter que le liquide peut pénétrer les gants. Il est recommandé de changer fréquemment.

**Autre protection de la peau et du corps**

Prévoir une fontaine oculaire. Éviter le contact avec la peau. Porter une combinaison appropriée pour prévenir l'exposition de la peau.

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

<b>Mesures d'hygiène</b>	Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser une lotion pour les mains appropriée pour prévenir la délipidation et les gerçures de la peau. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.
<b>Protection respiratoire</b>	Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air dans des espaces confinés ou peu ventilés. Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. For short term use an AX filter is recommended.
<b>Risques thermiques</b>	Non Applicable
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Les résidus et conteneurs vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Aspect</b>	Récipient pour aérosol contenant un mélange d'ingrédients actifs, solvants et agent propulseurs.
<b>Couleur</b>	Ambré.
<b>Odeur</b>	Hydrocarbures chlorés.
<b>Seuil olfactif</b>	100 ppm Pour dichlorométhane
<b>pH</b>	Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	Non applicable.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	40°C @ 760 mm Hg Point d'ébullition de dichlorométhane.
<b>Point d'éclair</b>	Une méthode de point d'éclair n'est pas disponible, mais le principe composante dangereuse, le propulseur a un point d'éclair <-60°C avec des limites d'inflammabilité de volume supérieur de 10.9% et 1.4% volume inférieur. Température d'auto inflammation est de 410 à 580C.
<b>Taux d'évaporation</b>	27.5 Por dichlorométhane (n acétate de butyle =1)
<b>Facteur d'évaporation</b>	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 1.4% Limite supérieure d'explosibilité/inflammabilité: 10.9%
<b>Autre inflammabilité</b>	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	~ 1.2 @ 20°C
<b>Densité apparente</b>	Non applicable.
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 1.25 Dichlorométhane
<b>Viscosité</b>	450-650 cP @ 20°C
<b>Propriétés explosives</b>	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

**Explosif sous l'influence d'une flamme** Oui

**Propriétés comburantes** Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

**9.2. Autres informations**

**Autres informations** Non disponible.

**Composé organique volatil** Ce produit contient au maximum 675 g/l de COV.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

**Réactivité** Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité chimique** Très volatile.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses** Ne polymérisera pas. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Eviter l'accumulation de vapeurs dans des zones basses ou confinées.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Aluminium. Oxydants puissants. Acides forts. Eau, humidité.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Chlorure d'hydrogène (HCl). Phosgène (COCl<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Information générale** Un contact prolongé ou répété avec des solvants sur une longue période peut conduire à des problèmes de santé permanents.

**Inhalation** Une forte exposition peut provoquer un rythme cardiaque et s'avérer soudainement fatal. Concentrations atmosphériques très élevées peuvent provoquer des effets anesthésiques ou asphyxie. Peut provoquer une irritation du système respiratoire. Toux, oppression thoracique, sensation d'oppression thoracique.

**Ingestion** L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.

**Contact cutané** Contient une substance qui peut être nocif par absorption cutanée: Absorption de solvants organiques à travers la peau peut causer les mêmes effets que l'inhalation. Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau.

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux.



Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

**Dangers chroniques et aigus pour la santé** Un contact prolongé ou répété avec des solvants sur une longue période peut conduire à des problèmes de santé permanents. L'inhalation fréquente de vapeurs peut provoquer une allergie respiratoire.

**Voie d'exposition** Inhalatoire Absorption cutanée

**Organes cibles** Système nerveux central Système respiratoire, poumons Foie

**Symptômes** Effet narcotique. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Informations toxicologiques sur les composants****DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)****Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,1

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 2 000,1

**Toxicité aiguë - cutanée**

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,1

**Espèces** Rat

**ETA cutanée (mg/kg)** 2 000,1

**Toxicité aiguë - inhalation**

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 86,0

**Espèces** Rat

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 86,0

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irritant pour la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Légèrement irritant.

**Sensibilisation respiratoire**

**Sensibilisation respiratoire** Il s'avère que le produit peut provoquer une hypersensibilité respiratoire.

**Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Essais de génotoxicité - in vitro** Mutation génétique: Positif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Aberration chromosomique: Négatif.

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

<b>Information générale</b>	Un contact prolongé ou répété avec des solvants sur une longue période peut conduire à des problèmes de santé permanents. Substance suspectée ou avérée cancérigène pour l'homme.
<b>Inhalation</b>	Nocif par inhalation. Les vapeurs ont un effet narcotique. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Fatigue. Vertiges. Nausées, vomissements. Irritant pour les voies respiratoires. Perte de conscience. De fortes concentrations peuvent être fatales. Les vapeurs à fortes concentrations sont anesthésiantes.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.
<b>Contact cutané</b>	Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau. Le produit a un effet de délipidation de la peau. Peut provoquer une irritation cutanée/eczéma.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux.
<b>Dangers chroniques et aigus pour la santé</b>	Contient une substance qui peut être potentiellement cancérigène.
<b>Voie d'exposition</b>	Inhalation. Skin absorption. Ingestion. Contact cutané et/ou oculaire.
<b>Organes cibles</b>	Central nervous system. Liver. Kidneys. Skin. Respiratory system, lungs. Coeur et système cardio-vasculaire Yeux
<b>Symptômes</b>	Pupilles dilatées. Irritation cutanée sévère. Nausées, vomissements. Dépression du système nerveux central. Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige. Hypotension (faible pression artérielle). Perte de conscience, décès éventuel.
<b>Considérations médicales</b>	Affections cutanées et allergies. Lésions des reins et/ou du foie. Troubles convulsifs, problèmes du système nerveux central. Antécédents de tabagisme.

### BUTANONE

<b>Effets toxicologiques</b>	La vapeur est irritante pour les yeux et les voies respiratoires, peut entraîner des effets systémiques, narcose, des maux de tête. Liquid est sévèrement irritante pour les yeux la peau et peut provoquer une dermatite par dégraissage, L'ingestion peut provoquer des maux de gorge, des nausées, de la diarrhée
------------------------------	--

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Espèces** Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Lapin

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 5 000,0

**Espèces** Rat

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 5 000,0

**Contact cutané** Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

**Contact oculaire** Irritation des yeux et des muqueuses.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

#### Informations écologiques sur les composants

##### DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons. Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

#### Informations écologiques sur les composants

##### BUTANONE

**Toxicité** Faible toxicité pour les poissons.

**Toxicité aiguë - poisson** LC50, 96 heures: 2993 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 308 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 96 heures: 2029 mg/l, Algues d'eau douce

**Toxicité aiguë - microorganismes** CE<sub>50</sub>, 96 heures: > 50 mg/l, Boues activées

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### Informations écologiques sur les composants

##### DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)

**Persistance et dégradabilité** Biodegradable

##### BUTANONE

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable.

**Phototransformation** Eau - Dégradation (%) 98: 28 jours

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** La bioaccumulation est peu probable.

**Coefficient de partage** log Pow: 1.25 Dichlorométhane

#### Informations écologiques sur les composants

##### DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)

**Bioaccumulative potential** Le produit contient des substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage** log Pow: 1.25

##### BUTANONE

**Bioaccumulative potential** Le produit n'est pas bioaccumulable.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Volatile

#### Informations écologiques sur les composants

##### DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)

**Mobilité** Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces. Le produit est insoluble dans l'eau.

##### BUTANONE

**Mobilité** Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Non Déterminé

#### Informations écologiques sur les composants

##### DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

**Ozone depletion potential**

**Global warming potential (GWP)**

#### Informations écologiques sur les composants

##### DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

<b>Information générale</b>	S'assurer que les contenants sont vides avant rejet (risque d'explosion) Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères
<b>Méthodes de traitement des déchets</b>	Ne pas percer ou incinérer, même vide. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Les résidus et contenants vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.
<b>Classe déchet</b>	Boile vide: 15 01 10 (Contenant des résidus dangereux) Boite vide: 15 01 04 (Contenant des résidus dangereux non) Cylindre plein ou partiellement plein: 16 05 04

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

N° ONU (ADR/RID)	3501
N° ONU (IMDG)	3501
N° ONU (ICAO)	3501

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

<b>Nom d'expédition (ADR/RID)</b>	CHEMICAL UNDER PRESSURES, FLAMMABLE N.O.S.
<b>Nom d'expédition (IMDG)</b>	CHEMICAL UNDER PRESSURES, FLAMMABLE N.O.S.
<b>Nom d'expédition (ICAO)</b>	CHEMICAL UNDER PRESSURES, FLAMMABLE N.O.S.
<b>Nom d'expédition (ADN)</b>	CHEMICAL UNDER PRESSURES, FLAMMABLE N.O.S.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

<b>Classe ADR/RID</b>	2, 8F
<b>Etiquette ADR/RID</b>	2.1
<b>Classe IMDG</b>	2.1
<b>Classe/division ICAO</b>	2.1

**Etiquettes de transport****14.4. Groupe d'emballage**

<b>Groupe d'emballage (ADR/RID)</b>	#
<b>Groupe d'emballage (IMDG)</b>	#
<b>Groupe d'emballage (ICAO)</b>	#

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**  
Non.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Code de restriction en tunnels</b>	(B/D)

13/15

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

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

**Transport en vrac** Non applicable.  
**conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

**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**

<b>Réglementations nationales</b>	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>Législation UE</b>	Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.
<b>Document d'orientation</b>	Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Workplace Exposure Limits EH40.
<b>Autorisations (Règlement 1907/2006 Titre VII)</b>	Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit.
<b>Restrictions (Règlement 1907/2006 Titre VIII)</b>	Aucune restriction d'usage spécifique n'est connue pour ce produit.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

<b>Information générale</b>	.
<b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	Aerosol 1 - H222, H229: Eléments de preuve. Carc. 2 - H351: Méthode par le calcul. Eye Irrit. 2A - H319: Méthode par le calcul. Skin Irrit. 2 - H315: Méthode par le calcul. STOT SE 3 - H336: Méthode par le calcul.
<b>Publié par</b>	Technical Department
<b>Date de révision</b>	01/10/2015
<b>Révision</b>	7
<b>Remplace la date</b>	07/07/2014
<b>Numéro de FDS</b>	20424
<b>Phrases de risque dans leur intégralité</b>	R12 Extrêmement inflammable. R40 Effet cancérigène suspecté: preuves insuffisantes.

Date de révision: 01/10/2015

Révision: 7

Remplace la date: 07/07/2014

## STRATOGRIP S160

**Mentions de danger dans leur intégralité**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.