



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

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**

STRATOGRIP S160

DICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)			30-60%
Numéro CAS: 75-09-2	Numéro CE: 200-838-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119480404-41	
Classification			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Carc. 2 - H351			
STOT SE 3 - H336			
BUTANONE			1-5%
Numéro CAS: 78-93-3	Numéro CE: 201-159-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457290-43	
Classification			
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

Information générale	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais.
Inhalation	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.
Ingestion	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Contact cutané	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.
Contact oculaire	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.
Protection des secouristes	Aucune exigence spécifique n'est présumée dans des conditions normales d'utilisation.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale	Un contact prolongé ou répété avec des solvants sur une longue période peut conduire à des problèmes de santé permanents.
Inhalation	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.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.
Contact cutané	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.

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 (CO₂). 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 (COCl₂). 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

STRATOGRIP S160

Méthodes de nettoyage

Éliminer 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. Éviter 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. Éviter 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. À 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/m³

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 350 mg/m³

BUTANONE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 200 ppm 600 mg/m³

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

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

STRATOGRIP S160

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

DNEL	Industrie - Inhalatoire; Long terme : 353 mg/m ³ Industrie - Cutanée; Long terme : 4750 mg/kg p.c. /jour Industrie - Inhalatoire; Court terme : 706 mg/m ³ Consommateur - Inhalatoire; Long terme : 88.3 mg/m ³ Consommateur - Orale; Court terme : 0.06 mg/kg p.c. /jour Consommateur - Inhalatoire; Court terme : 353 mg/m ³ Consommateur - Cutanée; Court terme : 2395 mg/kg p.c. /jour
PNEC	- 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)

DNEL	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 ³ Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 600 mg/m ³
PNEC	- 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.

STRATOGRIP S160

Mesures d'hygiène	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.
Protection respiratoire	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.
Risques thermiques	Non Applicable
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	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

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

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 (COCl₂). 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.

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 composantsDICHLOROMÉTHANE (CHLORURE DE MÉTHYLÈNE)Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2 000,1

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 2 000,1

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 2 000,1

Espèces Rat

ETA cutanée (mg/kg) 2 000,1

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ 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.

STRATOGRIP S160

Information générale	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.
Inhalation	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.
Ingestion	Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.
Contact cutané	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.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.
Dangers chroniques et aigus pour la santé	Contient une substance qui peut être potentiellement cancérigène.
Voie d'exposition	Inhalation. Skin absorption. Ingestion. Contact cutané et/ou oculaire.
Organes cibles	Central nervous system. Liver. Kidneys. Skin. Respiratory system, lungs. Coeur et système cardio-vasculaire Yeux
Symptômes	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.
Considérations médicales	Affections cutanées et allergies. Lésions des reins et/ou du foie. Troubles convulsifs, problèmes du système nerveux central. Antécédents de tabagisme.

BUTANONE

Effets toxicologiques	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 (DL₅₀ mg/kg) 2 000,0

Espèces Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espèces Lapin

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 5 000,0

Espèces Rat

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** CE₅₀, 48 hours: 308 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes
aquatiques** CE₅₀, 96 heures: 2029 mg/l, Algues d'eau douce

**Toxicité aiguë -
microorganismes** CE₅₀, 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

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

STRATOGRIP S160

Information générale	S'assurer que les contenants sont vides avant rejet (risque d'explosion) Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères
Méthodes de traitement des déchets	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.
Classe déchet	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

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

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

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

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

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

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

STRATOGRIP S160

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

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 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**

Réglementations nationales	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).
Législation UE	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.
Document d'orientation	Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Workplace Exposure Limits EH40.
Autorisations (Règlement 1907/2006 Titre VII)	Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit.
Restrictions (Règlement 1907/2006 Titre VIII)	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

Information générale	.
Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Éléments 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.
Publié par	Technical Department
Date de révision	01/10/2015
Révision	7
Remplace la date	07/07/2014
Numéro de FDS	20424
Phrases de risque dans leur intégralité	R12 Extrêmement inflammable. R40 Effet cancérigène suspecté: preuves insuffisantes.

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.