



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ STRATOGRIP P475

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	STRATOGRIP P475
Taille du récipient	13kg
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 en aérosol.
Utilisations déconseillées	Polychlorure de vinyle souple

#### 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	+33 4 75 30 23 09
Numéro d'appel d'urgence national	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	STOT SE 3 - H336
Dangers pour l'environnement	Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Danger

## STRATOGRIP P475

<b>Mentions de danger</b>	H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Mentions de mise en garde</b>	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. P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales. P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
<b>Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette</b>	Veillez consulter la Fiche de Données Sécurité.
<b>Contient</b>	PENTANE, ACÉTONE
<b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b>	P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. P391 Recueillir le produit répandu. P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef.

**2.3. Autres dangers**

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur. In use, may form flammable/ explosive vapour-air mixture. Vapours of the product are heavier than air and may accumulate on the ground, in the sump of pits, drains or cellars with higher concentrations. Ground level ventilation is recommended. Vider soigneusement les conteneurs avant élimination à cause du risque d'explosion.

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

<b>OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)</b>		<b>30-60%</b>
Numéro CAS: 115-10-6	Numéro CE: 204-065-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119472128-37-0000
<b>Classification</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas, Liquefied - H280		

## STRATOGRIP P475

<b>PENTANE</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span>		
Numéro CAS: 109-66-0	Numéro CE: 203-692-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119459286-30-0000
<b>Classification</b> Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>ACÉTONE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 67-64-1	Numéro CE: 200-662-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471330-49
<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. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical.
<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Garder la personne touchée en observation. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin. Ne pas faire vomir.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage. En cas d'adhésion, ne pas forcer l'ouverture des paupières.
<b>Protection des secouristes</b>	Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours.

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

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. Prolongée et répétée aux solvants pendant une longue période peut entraîner des problèmes de santé permanents
<b>Inhalation</b>	Toux, oppression thoracique, sensation d'oppression thoracique. L'exposition peut entraîner la toux ou une respiration sifflante Les solvants organiques peuvent, en cas d'exposition massive, affecter le système nerveux central et provoquer des vertiges, de l'ivresse et, à des concentrations très élevées, perte de conscience et la mort.
<b>Ingestion</b>	Il peut y avoir des douleurs et rougeur de la bouche.

## STRATOGRIP P475

**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.

**Contact oculaire** Irritating to eyes. Il peut y avoir des irritations et des rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

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

**Indications pour le médecin** Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Les symptômes suivants peuvent apparaître: nausées, maux de tête, des étourdissement, toux, 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, poudre sèche ou dioxyde de carbone. 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. Formation de 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. Fumée âcre ou vapeurs.

### **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. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. Rester contre le vent pour éviter l'inhalation de gaz, vapeurs, émanations et fumées.

**Équipements 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. Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement.

**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**

## STRATOGRIP P475

**Précautions pour la protection de l'environnement** Contenir les déversements à l'une digue. Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée.

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

**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. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. 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. Ne pas permettre au produit de rentrer dans des espaces confinés, à cause du risque d'explosion.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. See Section 7 for information on safe handling. 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. Prévenir l'électricité statique et la formation d'étincelles. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. 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. 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. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker à une température ne dépassant pas 50°C.

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

### 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** Solvent based adhesive.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### **OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): WEL 400 ppm 766 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): WEL 500 ppm 958 mg/m<sup>3</sup>

#### **PENTANE**

## STRATOGRIP P475

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 600 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

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

### ACÉTONE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 750 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

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

WEL = Workplace Exposure Limit.

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE) (CAS: 115-10-6)

#### PNEC

- Eau douce; 0,155 mg/l
- rejet intermittent, Eau; 1,549 mg/l
- Eau; 160 mg/l
- Eau de mer; 0,016 mg/l
- Sédiments (eau douce); 0,681 mg/l
- Sédiments (eau de mer); 0,069 mg/l
- Sol; 0,045 mg/l

### PENTANE (CAS: 109-66-0)

#### DNEL

- Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 432 mg/kg/jour
- Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3 mg/m<sup>3</sup>
- Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 214 mg/kg/jour
- Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 643 mg/m<sup>3</sup>
- Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 214 mg/kg/jour

### ACÉTONE (CAS: 67-64-1)

#### DNEL

- Consommateur - Ingestion; Long terme : 62 mg/kg/jour
- Consommateur - Cutanée; Long terme : 62 mg/kg/jour
- Industrie - Cutanée; Long terme : 186 mg/kg/jour
- Consommateur - Inhalatoire; Long terme : 200 mg/m<sup>3</sup>
- Industrie - Inhalatoire; Court terme : 2420 mg/m<sup>3</sup>
- Industrie - Inhalatoire; Long terme : 1210

#### PNEC

- Eau douce; 10.6 mg/l
- Eau de mer; 1.06 mg/l
- rejet intermittent; 21 mg/l
- Sol; 29.5 mg/l
- Sédiments (eau de mer); 3.04 mg/kg
- Sédiments (eau douce); 30.4 mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



## STRATOGRIP P475

<b>Contrôles techniques appropriés</b>	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. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.
<b>Protection individuelle</b>	Porter des vêtements de travail de protection
<b>Protection des yeux/du visage</b>	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.
<b>Protection des mains</b>	Laminate (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm), >480 min. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Caoutchouc nitrile. Noter que le liquide peut pénétrer les gants. Il est recommandé de changer fréquemment.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Prévoir une fontaine oculaire. Éviter le contact avec la peau. Porter une combinaison appropriée pour prévenir l'exposition de la peau.
<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. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre à gaz, type AX.
<b>Risques thermiques</b>	Propellant is extremely cold, can cause freeze burns if sprayed on to skin.
<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. Refer to Section 7

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Ambré.
<b>Odeur</b>	Hydrocarbures aromatiques.
<b>Seuil olfactif</b>	Absence de données.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 7-8
<b>Point de fusion</b>	Absence de données.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	35°C @ 760 mm Hg, Boiling point of pentane. 56°C @ 760 mm Hg. Boiling point for acetone.
<b>Point d'éclair</b>	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Non disponible.

## STRATOGRIP P475

<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Non disponible.
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b>Pression de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	0.75 @ 20°C for liquid base.
<b>Densité apparente</b>	Non applicable.
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	450-550 cP @ 20°C for liquid base.
<b>Propriétés explosives</b>	In use may form flammable /explosive vapour-air mixture.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	Oui
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne répond pas aux critères de classification des comburants.
<b>Commentaires</b>	Une méthode de point d'éclair ne sont pas disponibles pour les aérosols , mais le composant dangereux majeur, le propulseur ( diméthyléther ) a un point d'éclair < -41 ° C avec des limites d'inflammabilité de 3,3 % vol . vol supérieur et 26,2% . inférieur.

**9.2. Autres informations**

<b>Autres informations</b>	Non disponible.
<b>Composé organique volatil</b>	Ce produit contient au maximum 82 % de COV.

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

<b>Réactivité</b>	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
-------------------	--------------------------------------------------------

**10.2. Stabilité chimique**

<b>Stabilité chimique</b>	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Très volatile.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Ne polymérisera pas. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Les produits suivants peuvent réagir violemment avec le produit: Matières comburantes.
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**10.4. Conditions à éviter**

<b>Conditions à éviter</b>	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**

<b>Matières incompatibles</b>	Oxydants puissants.
-------------------------------	---------------------



## STRATOGRIP P475

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Danger par aspiration**

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Information générale**

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

**Inhalation**

Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Ingestion**

Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

**Contact cutané**

Irritant pour la peau.

**Contact oculaire**

Peut provoquer une irritation oculaire sévère.

**Dangers chroniques et aigus pour la santé**

Les vapeurs de ce produit peuvent être dangereuses par inhalation.

**Voie d'exposition**

Skin absorption. Inhalation. Contact cutané et/ou oculaire. Ingestion

**Organes cibles**

Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

**Symptômes**

Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. A la suite d'une surexposition aux vapeurs, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Fatigue. Nausées, vomissements.

**Considérations médicales**

Pas d'information disponible.

**Informations toxicologiques sur les composants****OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)****Toxicité aiguë - orale**

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Non applicable.

**Toxicité aiguë - cutanée**

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Non applicable.

**Toxicité aiguë - inhalation**

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** 164000 ppm, Inhalatoire, Rat

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire**

**Sensibilisation respiratoire** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

## STRATOGRIP P475

**Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Essais de génotoxicité - in vitro** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

**Cancérogénicité** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

**Exposition répétée STOT rép.** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Contact cutané** Le spray s'évaporerait et refroidirait rapidement et peut provoquer des gelures ou des brûlures par le froid en cas de contact avec la peau.

**Organes cibles** Peut causer une arythmie cardiaque.

**PENTANE****Toxicité aiguë - orale**

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

**Espèces** Rat

**Toxicité aiguë - inhalation**

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 25,3

**Espèces** Rat

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 25,3

**Sensibilisation respiratoire**

**Sensibilisation respiratoire** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Essais de génotoxicité - in vitro** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

## STRATOGRIP P475

**Essais de génotoxicité - in vivo** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Contact cutané**

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Contact oculaire**

Peut provoquer une gêne.

ACÉTONEToxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 5840 mg/kg, Orale, Rat

Toxicité aiguë - cutanée

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

**Espèces** Lapin

Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Les études épidémiologiques n'ont pas démontré de sensibilisation cutanée.

**Contact cutané**

Irritant pour la peau.

**Contact oculaire**

Irritant pour les yeux.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Écotoxicité**

Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Le produit contient des substances qui sont toxiques pour les organismes aquatiques et qui peuvent entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

12.1. Toxicité**Toxicité**

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner à long terme des effets néfastes pour l'environnement aquatique.

Informations écologiques sur les composantsOXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: >4000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

## STRATOGRIP P475

<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: >4000 mg/l, Daphnia magna CL <sub>50</sub> , 48 heures: 755,549 mg/l, Daphnia magna
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PENTANE

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LC <sub>50</sub> , 96 heures: 4.26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 2.7 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	NOEC, 72 heures: 7.51 mg/l, Algues d'eau douce CE <sub>50</sub> , 72 heures: 10.7 mg/l, Algues d'eau douce

ACÉTONE

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: >100 mg/l, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 12600 mg/l, Daphnia magna CE <sub>50</sub> , 48 hours: 8300 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CI <sub>50</sub> , 72 hours: >100 mg/l, algues
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	NOEC, 28 jours: >10<100 mg/l, Invertébrés d'eau douce

12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Biodégradable en partie seulement.

Informations écologiques sur les composantsOXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Non facilement biodégradable.
-------------------------------------	-------------------------------

PENTANE

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est biodégradable. Les substances volatiles sont dégradées dans l'atmosphère en quelques jours.
<b>Phototransformation</b>	Photo dégradation(Direct photolysis): 2.3 d. Non-significant photolysis
<b>Stabilité (hydrolyse)</b>	- Dégradation (%) 71.4: 28 jours @ 20°C

ACÉTONE

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est facilement biodégradable.
-------------------------------------	------------------------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Bioaccumulative potential</b>	Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.
<b>Coefficient de partage</b>	Non disponible.

Informations écologiques sur les composantsOXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

## STRATOGRIP P475

**Bioaccumulative potential** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

PENTANE

**Bioaccumulative potential** Indéterminé.

12.4. Mobilité dans le sol

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

Informations écologiques sur les composantsOXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

**Mobilité** Koc: 7,759

PENTANE

**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** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

Informations écologiques sur les composantsOXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

PENTANE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

ACÉTONE

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

12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Toxic to aquatic organisms

**Ozone depletion potential**

**Global warming potential (GWP)**

Informations écologiques sur les composantsOXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

**Ozone depletion potential** 0

**Global warming potential (GWP)** 1

## STRATOGRIP P475

PENTANE

Autres effets néfastes      Aucun connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

<b>Information générale</b>	S'assurer que les contenants sont vides avant rejet (risque d'explosion) Ne pas percer ou incinérer, même vide. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.
<b>Méthodes de traitement des déchets</b>	Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.
<b>Classe déchet</b>	Cylindre plein ou partiellement plein: 16 05 04 Boile vide: 15 01 10 (Contenant des résidues dangereux) Boite vide: 15 01 04 (Contenant des résidus dangereux non)

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

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

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

<b>Nom d'expédition (ADR/RID)</b>	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYL ETHER, PENTANE, ACETONE)
<b>Nom d'expédition (IMDG)</b>	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYL ETHER, PENTANE, ACETONE)
<b>Nom d'expédition (ICAO)</b>	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYL ETHER, PENTANE, ACETONE)
<b>Nom d'expédition (ADN)</b>	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYL ETHER, PENTANE, ACETONE)

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

<b>Classe ADR/RID</b>	2.1
<b>Code de classement ADR/RID</b>	8F
<b>Etiquette ADR/RID</b>	2.1
<b>Classe IMDG</b>	2.1
<b>Classe/division ICAO</b>	2.1
<b>Classe ADN</b>	2.1

**Etiquettes de transport****14.4. Groupe d'emballage****14.5. Dangers pour l'environnement**

## STRATOGRIP P475

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin****14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Catégorie de transport ADR</b>	2
<b>Code de consignes d'intervention d'urgence</b>	2YE
<b>Numéro d'identification du danger (ADR/RID)</b>	23
<b>Code de restriction en tunnels</b>	(B/D)

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

<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	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**

<b>Réglementations nationales</b>	Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).
<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>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	Aerosol 1 - H222, H229: Jugement d'expert. STOT SE 3 - H336: Méthode par le calcul. Aquatic Chronic 2 - H411: Méthode par le calcul.
<b>Publié par</b>	Technical Department
<b>Date de révision</b>	15/01/2016

## STRATOGRIP P475

<b>Révision</b>	1
<b>Remplace la date</b>	25/08/2015
<b>Numéro de FDS</b>	20823
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H220 Gaz extrêmement inflammable. H222 Aérosol extrêmement inflammable. H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.