

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 1

Date de compilation: 08-09-2014

N° révision: 1

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

**1.1. Identificateur de produit**

**Nom du produit:** STRUCTURE SPRAY (INNO)

**Code stock:** 5000-INNO

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

**Utilisation du produit:** PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants.

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

**Nom de la société:** ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

**Tél:** +31 (0) 77 476 2368

**Fax:** +31 (0) 77 476 2424

**Email:** [info@propart-international.com](mailto:info@propart-international.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**Tél (en cas d'urgence):** +31 (0) 77 476 2368 (08.30-17.00)

**Section 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (DSD/DPD):** F+: R12; Xi: R36; -: R66; -: R67

**Classification (CLP):** STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; Repr. 2: H361d; -: H229; -: EUH066

**Effets indésirables:** Extrêmement inflammable. Irritant pour les yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Éléments d'étiquetage (CLP):**

**Mentions de danger:** H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d: Susceptible de nuire au fœtus.

EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Mentions d'avertissement:** Danger

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 2

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme  
GHS07: Point d'exclamation  
GHS08: Danger pour la santé



**Conseils de prudence:** P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P103: Lire l'étiquette avant utilisation.  
P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
P251: Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P410+412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.  
P501: Éliminer le contenu/récipient dans.

### Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

**Symboles des risques:** Extrêmement inflammable.  
Irritant.



**Phrases R:** R12: Extrêmement inflammable.  
R36: Irritant pour les yeux.  
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Phrases S:** S38: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Phrases P:** 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.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

### 2.3. Autres dangers

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

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

### Section 3: Composition/informations sur les composants

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 3

## 3.2. Mélanges

### Ingrédients dangereux:

#### ACÉTATE D'ÉTHYLE

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
205-500-4	141-78-6	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	37.500%

#### BUTANONE

201-159-0	78-93-3	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	16.250%
-----------	---------	---------------------------------	--	---------

#### PROPANE

200-827-9	74-98-6	F+: R12 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	16.250%
-----------	---------	--	-------------------------------------	---------

#### BUTANE

203-448-7	106-97-8	F+: R12 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	7.500%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

#### ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	F+: R12 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	7.500%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

#### TOLUENE

203-625-9	108-88-3	F: R11; Xi: R38; Xn: R48/20; Xn: R63; Xn: R65; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	3.750%
-----------	----------	---	--	--------

#### MÉTHANOL

200-659-6	67-56-1	F: R11; T: R23/24/25; T: R39/23/24/25	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	0.550%
-----------	---------	---------------------------------------	---	--------

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 4

**Ingestion:** Drink plenty of water and provide fresh air. Drink zeer veel water en voer verse lucht aan.  
Buvez beaucoup d'eau et de l'air frais. Trinken Sie viel Wasser und Frischluftzufuhr. Call a doctor immediately. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Appelez un docteur immédiatement. Rufen Sie sofort einen Arzt an.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Consultez un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

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

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

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

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

## Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Vaporisation à l'eau. Mousse résistante à l'alcool. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau. Do not use strong waterspray.

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

**Dangers d'exposition:** Très inflammable. En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Forme un mélange vapeur-air inflammable / explosif Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Éliminer toute source d'ignition.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 5

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ne pas utiliser de matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage.

## 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Éviter tout contact direct avec la substance. Interdiction de fumer. Utiliser des outils qui n'engendrent pas un jaillissement d'étincelles.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe. Empêcher la formation d'une charge électrostatique dans la zone d'influence immédiate. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**ACÉTATE D'ÉTHYLE**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	1400 mg/m3	-	-	-

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 6

### BUTANONE

FR	600 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

### BUTANE

FR	1900 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

### TOLUENE

FR	375 mg/m <sup>3</sup>	550 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

### MÉTHANOL

FR	260 mg/m <sup>3</sup>	1300 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Aérosol

**Couleur:** Noir

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Non applicable.

**Solubilité dans l'eau:** Not / slightly miscible.

**Viscosité:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine d'ébul. °C:** Non applicable.

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** 1,7

**supér:** 11,5

**Pt d'éclair °C:** <0

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité °C** No autoignition

**Pression de vapeur:** 3500 hPa (20°C)

**Densité relative:** Donnée non disponible.

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** 690,3 g/l VOC in %: 86,83%

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Ignition temperature: 365°C. Density: 0,795 g/cm<sup>3</sup> (20°C). Solids content: organic solvent: 81,1%. Solids level: 18,9%.

[suite...]

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 7

**Section 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

**Réactivité:** Donnée non disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses:** Donnée non disponible.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter:** No data available.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter:** Donnée non disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Section 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Ingrédients dangereux:**

**ACÉTATE D'ÉTHYLE**

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

**TOLUENE**

IVN	RAT	LD50	1960	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	6900	mg/kg

**MÉTHANOL**

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

**Effets pertinents pour le mélange:**

Effet	Voie	Base
Irritation	OPT	Dangereux : calculé

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 8

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

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

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

**Autres informations:** CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction): Repr. 2.

### Section 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

##### Écotoxicité:

Espèce	Essai	Valeur	Unités
CAS 141-78-6	-	-	-
Daphnia magna	24H EC50	2500	mg/l

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Donnée non disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG). Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

### Section 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

**Code CED:** 08 01 11

**Élimination des emballages:** Uncontaminated packaging can be recycled. Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

[suite...]



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 9

**Section 14: Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

N° ONU: UN1950

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Nom d'expédition: AÉROSOLS

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

Classe de transport: 2

**14.4. Groupe d'emballage**

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

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

Précautions particulières: Warning: Gases. EMS number:F-D, S-U.

Code tunnel: D

Catégorie de transport: 2

**Section 15: Informations réglementaires**

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

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

**Section 16: Autres informations**

**Autres informations**

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H220: Gaz extrêmement inflammable.

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

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

H311: Toxique par contact cutané.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H331: Toxique par inhalation.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### STRUCTURE SPRAY (INNO)

Page: 10

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d: Susceptible de nuire au fœtus.

H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

R11: Facilement inflammable.

R12: Extrêmement inflammable.

R23/24/25: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R36: Irritant pour les yeux.

R38: Irritant pour la peau.

R39/23/24/25: Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

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

R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

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

R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Signification des abréviations:** PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

[suite...]

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
STRUCTURE SPRAY (INNO)

**Page: 11**

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.