

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

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 Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Numéro du produit 35159, 35160, 35161, 35163, 35164, 35165

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

Utilisations identifiées Spray réfléchissant

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

Fournisseur

TrackInvent AB  
Rönnowsgatan 8C  
SE-252 25 Helsingborg  
SWEDEN  
+46(0)40 – 23 13 10  
info@trackinvent.se  
www.albedo100.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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)

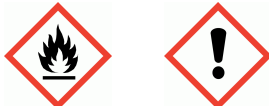
Dangers physiques Aerosol 1 - H222, H229

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH208 Contient du Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiylidene)trioxime. Peut produire une réaction allergique.

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

<b>Mentions de mise en garde</b>	P102 Tenir hors de portée des enfants.
	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.
	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.

**Contient** Heptan

<b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b>	P261 Éviter de respirer les aérosols.
	P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
	P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
	P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
	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.
	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.
	P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.	
P405 Garder sous clef.	

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB. Contient: Isobutane.

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

#### 3.2. Mélanges

<b>BUTANE</b>		<b>50-70%</b>
Numéro CAS: 106-97-8	Numéro CE: 203-448-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474691-32
<b>Classification</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas, Compressed - H280		
<b>Heptan</b>		<b>15-24.9%</b>
Numéro CAS: —	Numéro CE: 927-510-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475515-33-0000
<b>Classification</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

<b>OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)</b>		<b>15-24.9%</b>
Numéro CAS: 115-10-6	Numéro CE: 204-065-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119472128-37
<b>Classification</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas, Compressed - H280		
<b>PROPANE</b>		<b>2.5-4.99%</b>
Numéro CAS: 74-98-6	Numéro CE: 200-827-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486944-21
<b>Classification</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas, Compressed - H280		
<b>PENTANE</b>		<b>0.1-0.99%</b>
Numéro CAS: 109-66-0	Numéro CE: 203-692-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119459286-30-0000
<b>Classification</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>XYLÈNE</b>		<b>0.1-0.99%</b>
Numéro CAS: 1330-20-7	Numéro CE: 215-535-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488216-32-0000
<b>Classification</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
<b>Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime</b>		<b>0.1-0.99%</b>
Numéro CAS: 22984-54-9	Numéro CE: 245-366-4	
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 4 - H312		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

**Commentaires sur la composition** Le Naphtas contient moins de 0,1% de benzène, ce qui signifie qu'ils ne sont pas classés comme mutagènes ou cancérogènes.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

**Information générale** Consulter un médecin si une gêne persiste.

**Inhalation** Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer.

**Ingestion** Boire quelques verres d'eau ou de lait. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

**Contact cutané** Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon.

**Contact oculaire** Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.

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

**Information générale** L'abus de solvants peut tuer instantanément.

**Inhalation** Peut provoquer somnolence ou vertiges. Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

**Ingestion** Compte tenu de la nature physique du produit, il est peu probable qu'il soit ingéré. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique. Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.

**Contact cutané** Irritant pour la peau. Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

#### 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. Extrêmement inflammable.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Enlever ou refroidir avec de l'eau les conteneurs à proximité de l'incendie.

**Équipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter une combinaison de protection chimique. 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** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

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

**Méthodes de nettoyage** Déversements importants: Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Déversements mineurs: Wipe away with paper or textile fabric. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 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. Protéger contre les rayons solaires. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation.

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

**Précautions de stockage** Bombe aérosol : ne doit pas être exposé aux rayons directs du soleil ou à des températures supérieures à 50°C. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

### 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.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### **BUTANE**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 800 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### **XYLÈNE**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

\*

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

\* = Risque de pénétration percutanée.

#### Heptan

##### **DNEL**

Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 300 mg/kg/jour  
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2085 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 149 mg/kg/jour  
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 447 mg/m<sup>3</sup>

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

##### **DNEL**

Activités professionnelles - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1894 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 471 mg/m<sup>3</sup>

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

<b>PNEC</b>	- Eau douce; 0,155 mg/l - Eau de mer; 0,016 mg/l - Sédiments (eau douce); 0,681 mg/kg - Sédiments (eau de mer); 0,069 mg/kg - Sol; 0,045 mg/kg
-------------	--

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

<b>PNEC</b>	- eau; 0,027 mg/l
-------------	-------------------

### XYLÈNE (CAS: 1330-20-7)

<b>DNEL</b>	Activités professionnelles - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 289 mg/m <sup>3</sup> Activités professionnelles - Cutanée; Court terme Effets locaux: 174 mg/m <sup>3</sup> Activités professionnelles - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 289 mg/m <sup>3</sup> Activités professionnelles - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 77 mg/m <sup>3</sup> Activités professionnelles - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 77 mg/m <sup>3</sup>
-------------	--

<b>PNEC</b>	- Eau douce; 0,327 mg/l
-------------	-------------------------

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Toute manipulation doit avoir lieu uniquement dans des zones bien ventilées.

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible.

#### Protection des mains

Il est recommandé de porter des gants imperméables résistants aux agents chimiques. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Nitril/Viton.

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

Porter un équipement de protection approprié pour toute exposition prolongée, et/ou à de fortes concentrations en vapeurs, spray ou brouillard.

#### Mesures d'hygiène

Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes.

#### Protection respiratoire

Pas de recommandations spécifiques, mais un respirateur à cartouche chimique peut être requis pour des poussières/vapeurs connues comme toxiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Aérosol.
<b>Couleur</b>	Incolore.
<b>Odeur</b>	Légère. Solvants organiques.
<b>Seuil olfactif</b>	Indéterminé.
<b>pH</b>	Indéterminé.
<b>Point de fusion</b>	Indéterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Indéterminé.

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

<b>Point d'éclair</b>	Impossibilité technique d'obtenir les données.
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Indéterminé.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Indéterminé.
<b>Autre inflammabilité</b>	Indéterminé.
<b>Pression de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité relative</b>	0,65
<b>Densité apparente</b>	Indéterminé.
<b>Solubilité(s)</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b>Coefficient de partage</b>	Indéterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Indéterminé.
<b>Température de décomposition</b>	Indéterminé.
<b>Viscosité</b>	Indéterminé.
<b>Propriétés explosives</b>	Indéterminé.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	Oui
<b>Propriétés comburantes</b>	Indéterminé.
<b><u>9.2. Autres informations</u></b>	
<b>Autres informations</b>	Non pertinent.
<b>Indice de réfraction</b>	Indéterminé.
<b>Taille de particules</b>	Indéterminé.
<b>Poids moléculaire</b>	Indéterminé.
<b>Volatilité</b>	Très volatile.
<b>Concentration de saturation</b>	Indéterminé.
<b>Température critique</b>	Indéterminé.
<b>Composé organique volatile</b>	Aucune information requise.

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

#### **10.1. Réactivité**

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

#### **10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Inconnu.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Inconnu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets toxicologiques** Aucune donnée disponible sur la préparation elle-même.

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

#### 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.

#### 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.

#### 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 unique

**Exposition unique STOT un** Peut provoquer somnolence ou vertiges.



## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

### 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**

Sur la base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Distributeur aérosol. Le brouillard est très bien, une piscine ne peut pas être formé.

#### **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 somnolence ou vertiges. 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. Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

#### **Ingestion**

Compte tenu de la nature physique du produit, il est peu probable qu'il soit ingéré. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique. Peut provoquer une irritation. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Douleur à l'estomac. Nausées, vomissements. Diarrhée.

#### **Contact cutané**

Irritant pour la peau. Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

#### **Contact oculaire**

Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

#### **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. Une exposition prolongée ou répétée aux vapeurs à fortes concentrations peut provoquer les effets néfastes suivants: Nausées, vomissements. Mal de tête.

### BUTANE

#### 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

Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l) 20,0

Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)

### Heptan

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 58 400,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 58 400,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

**Toxicité aiguë cutanée** 29 200,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

**Espèces** Rat

**ETA cutanée (mg/kg)** 29 200,0

**Toxicité aiguë - inhalation**

**Toxicité aiguë inhalation** 23,3  
(CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)

**Espèces** Rat

**ETA inhalation (vapeurs** 23,3  
**mg/l)**

### 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.

**Contact cutané** Risk of frostbite.

### PROPANE

**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**

**Toxicité aiguë inhalation** 20,0  
(CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)

**Indications (CL<sub>50</sub>**  
**inhalation)**

### PENTANE

**Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub>** 400,0  
**mg/kg)**

**Espèces** Rat

**Toxicité aiguë - cutanée**

**Toxicité aiguë cutanée** 3 000,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

**Espèces** Lapin

**Toxicité aiguë - inhalation**

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Toxicité aiguë inhalation  
(CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l) 364,0

Espèces Rat

ETA inhalation (vapeurs  
mg/l) 364,0

### XYLÈNE

#### Toxicité aiguë - cutanée

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

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 1 100,0

#### Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation  
(CL<sub>50</sub> gaz ppmV) 6 700,0

Espèces Rat

Toxicité aiguë inhalation  
(CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l) 6 350,0

Espèces Rat

ETA inhalation (gaz ppm) 4 500,0

ETA inhalation (vapeurs  
mg/l) 15,0

#### Cancérogénicité

Cancérogénicité CIRC CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

### Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime

#### Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg) 1 100,0

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Pas de données sur l'écotoxicité de ce produit.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Aucune donnée disponible sur la préparation elle-même.

### BUTANE

Toxicité aiguë - poisson Très volatile.  
LC50, 96 heures: 24.11 mg/l,

Toxicité aiguë -  
invertébrés aquatiques Très volatile.  
CE<sub>50</sub>, 48 heures: 14.22 mg/l, Daphnia magna

### Heptan

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

**Toxicité aiguë - poisson** LC50, 96 heures: >13,4 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 3 mg/l, Daphnia magna

### OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

**Toxicité aiguë - poisson** LC50, 96 heures: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 96 heures: 154.9 mg/l, Algues d'eau douce

### PROPANE

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Très volatile.  
CE<sub>50</sub>, 48 heures: 27.14 mg/l,

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** , : ,

### PENTANE

**Toxicité aiguë - poisson** LC50, 96 heures: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Cl<sub>50</sub>, 72 heures: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### XYLÈNE

**Toxicité aiguë - poisson** LC50, 96 heures: 21 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 1-5 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Cl<sub>50</sub>, 72 heures: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

## 12.2. Persistance et dégradabilité

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

### BUTANE

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

### OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

**Persistance et dégradabilité** Le produit n'est pas facilement biodégradable.

### PROPANE

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

**Persistence et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

**Biodégradation** Eau - :

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

**Coefficient de partage** Indéterminé.

#### BUTANE

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

#### OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

#### PROPANE

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

**Coefficient de partage** :

#### PENTANE

**Bioaccumulative potential** BCF: 171,

**Coefficient de partage** log Pow: 3,4

#### XYLÈNE

**Bioaccumulative potential** BCF: 25,

**Coefficient de partage** log Pow: 3,11-3,2

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Pas d'information disponible

#### BUTANE

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

#### OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

**Coefficient d'adsorption/désorption** Eau - Koc: ~ 7.759 @ °C

#### PROPANE

**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** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucune information requise.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Le fabricant de ce produit est conforme aux règles et règlements de la DIRECTIVE 94/62/CE DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL du 20 décembre 1994 relative aux emballages et aux déchets d'emballages en payant des frais d'emballage pour l'élimination et le recyclage des déchets d'emballages.

**Méthodes de traitement des déchets** Le couvercle en plastique et la vanne sont triés en plastique. Les aérosols vides sont triés comme ferraille. Les résidus et les récipients non vides doivent être considérés comme des déchets dangereux conformément aux réglementations locales et nationales.

**Classe déchet** Non empty containers: EWC code 14 06 03\*  
Empty containers: EWC code 15 01 04.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Les aérosols peuvent être effectués au niveau national en quantités limitées (1L) aussi longtemps que chaque colis ne dépasse pas 30 kg dans des boîtes en carton ou 20 kg sur des plateaux avec emballage ou rétrécissement stretch. Chaque colis doit être marqué avec un espace en forme de losange, la partie supérieure et inférieure est noire, entourée d'une ligne qui mesure au moins 100 mm x 100 mm.

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	1950
N° ONU (IMDG)	1950
N° ONU (ICAO)	1950
N° ONU (ADN)	1950

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

Nom d'expédition (ADR/RID)	AEROSOLS
Nom d'expédition (IMDG)	AEROSOLS
Nom d'expédition (ICAO)	AEROSOLS
Nom d'expédition (ADN)	AEROSOLS

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

Classe ADR/RID	2.1
Code de classement ADR/RID	5F
Etiquette ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/division ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

**Etiquettes de transport**



## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 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

Catégorie de transport ADR 2

Code de restriction en tunnels (D)

### 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 pertinent.

## 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

**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.

### 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>	Une revue de la fiche de données de sécurité avec le personnel pour gérer le produit recommandé.
<b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	Asp. Tox. 1 - H304: Sur la base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplies. Distributeur aérosol. Le brouillard est très bien, une piscine ne peut pas être formé.
<b>Commentaires sur la révision</b>	NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente. Révision de formulation. Révision de classification.
<b>Publié par</b>	Östergren
<b>Date de révision</b>	17/05/2017
<b>Révision</b>	2.1
<b>Remplace la date</b>	19/04/2017
<b>Numéro de FDS</b>	20865

## Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

### Mentions de danger dans leur intégralité

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs 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.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH208 Contient du Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime. Peut produire une réaction allergique.

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.