

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)

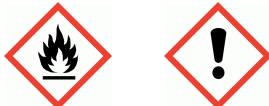
Dangers physiques Aerosol 1 - H222, H229

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''-(methylsilylidyne)trioxime. Peut produire une réaction allergique.

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

Mentions de mise en garde	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

Mentions de mise en garde supplémentaires	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

BUTANE		50-70%
Numéro CAS: 106-97-8	Numéro CE: 203-448-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474691-32
Classification		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas, Compressed - H280		
Heptan		15-24.9%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 927-510-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475515-33-0000
Classification		
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

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

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/m³

XYLÈNE

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 221 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 442 mg/m³

*

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/m³
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 149 mg/kg/jour
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 447 mg/m³

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

DNEL

Activités professionnelles - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1894 mg/m³
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 471 mg/m³

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

PNEC	- 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)

PNEC	- eau; 0,027 mg/l
-------------	-------------------

XYLÈNE (CAS: 1330-20-7)

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

PNEC	- 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

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

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

Point d'éclair	Impossibilité technique d'obtenir les données.
Taux d'évaporation	Indéterminé.
Facteur d'évaporation	Indéterminé.
Inflammabilité (solide, gaz)	Indéterminé.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Indéterminé.
Autre inflammabilité	Indéterminé.
Pression de vapeur	Indéterminé.
Densité de vapeur	Indéterminé.
Densité relative	0,65
Densité apparente	Indéterminé.
Solubilité(s)	Pas de données de test particulières disponibles.
Coefficient de partage	Indéterminé.
Température d'auto-inflammabilité	Indéterminé.
Température de décomposition	Indéterminé.
Viscosité	Indéterminé.
Propriétés explosives	Indéterminé.
Explosif sous l'influence d'une flamme	Oui
Propriétés comburantes	Indéterminé.
<u>9.2. Autres informations</u>	
Autres informations	Non pertinent.
Indice de réfraction	Indéterminé.
Taille de particules	Indéterminé.
Poids moléculaire	Indéterminé.
Volatilité	Très volatile.
Concentration de saturation	Indéterminé.
Température critique	Indéterminé.
Composé organique volatile	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 (DL₅₀ orale) Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ 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.

Mutagenicité 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 (DL₅₀ orale) Non applicable.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Non applicable.

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 20,0

Indications (CL₅₀ inhalation)

Heptan

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ 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
(DL₅₀ mg/kg)

Espèces Rat

ETA cutanée (mg/kg) 29 200,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation 23,3
(CL₅₀ vapeurs mg/l)

Espèces Rat

ETA inhalation (vapeurs 23,3
mg/l)

OXYDE DE DIMÉTHYLE (ETHER MÉTHYLIQUE)

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Non applicable.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Non applicable.

Contact cutané Risk of frostbite.

PROPANE

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Non applicable.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Non applicable.

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation 20,0
(CL₅₀ vapeurs mg/l)

Indications (CL₅₀
inhalation)

PENTANE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ 400,0
mg/kg)

Espèces Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée 3 000,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espèces Lapin

Toxicité aiguë - inhalation

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

Toxicité aiguë inhalation 364,0
(CL₅₀ vapeurs mg/l)

Espèces Rat

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 364,0

XYLÈNE

Toxicité aiguë - cutanée

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

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 1 100,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation 6 700,0
(CL₅₀ gaz ppmV)

Espèces Rat

Toxicité aiguë inhalation 6 350,0
(CL₅₀ vapeurs mg/l)

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''-(methylsilyldiyl)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.
CE₅₀, 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 CE₅₀, 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 CE₅₀, 48 heures: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 96 heures: 154.9 mg/l, Algues d'eau douce

PROPANE

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques Très volatile.
CE₅₀, 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 CE₅₀, 48 heures: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques Cl₅₀, 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 CE₅₀, 48 heures: 1-5 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques Cl₅₀, 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 Non pertinent.

conformément à l'annexe II de
la convention Marpol 73/78 et
au recueil IBC

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Information générale Une revue de la fiche de données de sécurité avec le personnel pour gérer le produit recommandé.

Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 Asp. Tox. 1 - H304: 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.

Commentaires sur la révision NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente. Révision de formulation. Révision de classification.

Publié par Östergren

Date de révision 17/05/2017

Révision 2.1

Remplace la date 19/04/2017

Numéro de FDS 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.