

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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit	TargoCONNECT
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119444314-46
Numéro CAS	109-99-9
Numéro index UE	603-025-00-0
Numéro CE	203-726-8

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

Utilisations identifiées Agent de soudage au solvant pour joindre des lés en PVC ou PUR

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

Fournisseur Targo Specialty Products AG  
CH-8932 Mettmensttten  
Tél.: +41 44 767 1770  
info@targo-ag.ch

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

F: + 33 (0)1 45 42 59 59, IRFILA (INRS, France)  
CH: 145, Tox Info Suisse  
B: +32 70 245 245, Antigifcentrum (Centre Antipoison)

**SECTION 2: Identification des dangers**

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

**Classification**

Dangers physiques Flam. Liq. 2 - H225  
Dangers pour la santé humaine Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335  
Dangers pour l'environnement Non classé.

Produit: TargoCONNECT

Date d'impression: 26.07.2017

Version: 26.07.2017

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Carc. Cat. 3;R40. Xi;R36/37. F;R11. R19.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Numéro CE 203-726-8

### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Danger

### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.

### Mentions de mise en garde

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
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.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.

## 2.3. Autres dangers

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

#### 3.1. Substances

Nom du produit TETRAHYDROFURAN, TÉTRAHYDROFURANNE  
Numéro d'enregistrement REACH 01-2119444314-46  
Numéro index UE 603-025-00-0  
Numéro CAS 109-99-9  
Numéro CE 203-726-8

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin.  
**Ingestion** Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin.  
**Contact cutané** Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.

Produit: TargoCONNECT

Date d'impression: 26.07.2017

Version: 26.07.2017

**Contact oculaire** 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 immédiatement. Continuer à rincer.

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

**Information générale** Susceptible de provoquer le cancer.

**Inhalation** Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

**Contact oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

### **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

**Dangers particuliers** Oxydes des substances suivantes: Carbone.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

### **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Précautions individuelles** Éviter l'inhalation d'aérosols et le contact avec la peau et les yeux. Prévoir une ventilation suffisante. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

**Méthodes de nettoyage** Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. Eliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

Produit: TargoCONNECT

Date d'impression: 26.07.2017

Vérsion: 26.07.2017

**Précautions d'utilisations** Ne pas manipuler les emballages endommagés sans équipement de protection. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Eviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Prévoir une ventilation suffisante. Manipuler sous gaz inerte.

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

**Précautions de stockage** Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker le contenu sous gaz inerte.

**Classe de stockage** Stockage de liquides inflammables.

### 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.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): GVB 50 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): GVB 100 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

**DNEL**  
Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 50 ppm  
Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 25 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 62 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 15 mg/kg/jour  
Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 150 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**  
- Eau douce; 4.32 mg/l  
- Eau de mer; 0.432 mg/l  
- rejet intermittent; 21.6 mg/l  
- Sédiments (eau douce); 23.3 mg/l  
- Sédiments (eau de mer); 2.33 mg/l

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial.

**Protection des mains** Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Stratifié de polyéthylène et éthylène/alcool vinylique (PE/EVOH). EN 374

**Autre protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination.

**Protection respiratoire** Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre à gaz, type A2.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	Liquide.
Couleur	Incolore.
Odeur	Caractéristique. Ether.
pH	pH (solution concentrée): 7.0
Point de fusion	-108°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	66°C @
Point d'éclair	-22°C
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 2.3
Pression de vapeur	173 mbar @ °C
Densité relative	0.8892 @ 20 C°C
Solubilité(s)	Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage	log Pow: 0.45 OECD 107
Température d'auto-inflammabilité	230°C
Viscosité	0.456 mPa s @ 25°C
Propriétés explosives	Non disponible.
Propriétés comburantes	Non disponible.

### 9.2. Autres informations

Poids moléculaire 72.11

## SECTION 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.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Peut former des peroxydes explosifs.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation.

Produit: TargoCONNECT

Date d'impression: 26.07.2017

Version: 26.07.2017

#### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Oxydants puissants. Bases fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé.

### **SECTION 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Autres effets sur la santé** Carcinogen Category 2.

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.650,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 1.650,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** OECD 402

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 14,7

**Espèces** Rat

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 14,7

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Non irritant.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Fortement irritant.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Effet cancérogène suspecté: preuves insuffisantes.

#### Toxicité pour la reproduction

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

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Effet narcotique. Irritant pour les voies respiratoires.

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

**Exposition répétée STOT rép.** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

<b>Inhalation</b>	Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire/les poumons. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire sévère.

**SECTION 12: Informations écologiques**

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

**12.1. Toxicité**

<b>Toxicité</b>	Pas considéré toxique pour les poissons.
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LC50, 96 hours, 96 heures: 2160 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours, 48 heures: 3485 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	EC20, 30 min, 30 minutes: 800 mg/l, Boues activées
<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	NOEC, : 216 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

**12.2. Persistance et dégradabilité**

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit n'est pas facilement biodégradable.
<b>Biodégradation</b>	- 39.5: 28 jours OECD 301D

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

<b>Bioaccumulative potential</b>	Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 0.45 OECD 107

**12.4. Mobilité dans le sol**

<b>Mobilité</b>	Le produit est soluble dans l'eau.
-----------------	------------------------------------

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

<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.
--	---

**12.6. Autres effets néfastes**

<b>Autres effets néfastes</b>	Indéterminé.
-------------------------------	--------------

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Produit: TargoCONNECT

Date d'impression: 26.07.2017

Version: 26.07.2017

<b>Information générale</b>	Traiter les déchets comme des déchets réglementés. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Ne pas percer ou incinérer, même vide. Les matériels tels que les chiffons et lingettes qui sont contaminés avec des liquides inflammables peuvent s'auto-inflammer après utilisation et doivent être stockés dans des conteneurs résistant au feu à couvercles hermétiques et fermetures automatiques.
<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.

#### SECTION 14: Informations relatives au transport

**Général** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

##### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 2056

N° ONU (IMDG) 2056

N° ONU (ICAO) 2056

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

Nom d'expédition (ADR/RID) TETRAHYDROFURAN

Nom d'expédition (IMDG) TETRAHYDROFURAN

Nom d'expédition (ICAO) TETRAHYDROFURAN

Nom d'expédition (ADN) TETRAHYDROFURAN

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

Classe ADR/RID 3

Risque subsidiaire ADR/RID

Etiquette ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Etiquette IMDG

Classe/division ICAO 3

Risque subsidiaire ICAO

Etiquettes de transport

##### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) II

Groupe d'emballage (IMDG) II

Groupe d'emballage (ICAO) II

##### 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-E, S-D
Code de consignes d'intervention d'urgence	•2YE
Numéro d'identification du danger (ADR/RID)	33
Code de restriction en tunnels	(D/E)

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Cat Z
---	-------

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

Réglementations nationales	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Législation UE	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. 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. Ce produit peut impacter les seuils Seveso autorisés par la réglementation locale.
Document d'orientation	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Restrictions (Règlement 1907/2006 Titre VIII)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

### SECTION 16: Autres informations

Commentaires sur la révision	NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.
Date de révision	26.07.2017
Révision	01
Numéro de FDS	25199
Statut de la FDS	Approuvé.
Phrases de risque dans leur intégralité	R11 Facilement inflammable. R19 Peut former des peroxydes explosifs. R36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires. R40 Effet cancérigène suspecté: preuves insuffisantes.

Produit: TargoCONNECT

Date d'impression: 26.07.2017

Vérsion: 26.07.2017

---

**Mentions de danger dans leur intégralité** H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

---

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles. Toute responsabilité est exclue.