

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

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

#### 1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Marque commerciale

**IN2-PROTECT**

Numéro d'enregistrement (REACH)

Non pertinent (mélange)

#### 1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES

Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation professionnelle  
Utilisation industrielle

#### 1.3 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

IN2-CONCRETE BVBA  
Lange ambachtstraat 10  
9860 Oosterzele  
Belgique

Téléphone: +32 498 35 80 57  
e-mail: info@in2-concrete.com  
Site web: www.in2-concrete.com

e-mail (personne compétente)

Tdw@in2-concrete.com

#### 1.4 NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE

Service d'information d'urgence

+32 498 35 80 57  
Ce numéro de téléphone est uniquement disponible aux heures de bureau suivantes: Lun. au ven. 09:00 à 17:00 h

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

Code	Informations additionnelles sur les dangers
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande

#### 2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- mention d'avertissement Non requis.

- pictogrammes Non requis.

- informations additionnelles sur les dangers

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 2.3 AUTRES DANGERS

Il n'y a aucune information additionnelle.

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

## Résultats des évaluations PBT et vPvB


Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 SUBSTANCES**

Non pertinent (mélange)

**3.2 MÉLANGES**

Suivant notre connaissance actuelle du fournisseur, le produit ne contient aucun (autre) ingrédient classé qui contribue au classement de la substance et qui par conséquent nécessite d'être mentionné dans cette section.

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Pictogrammes	Notes	Limites de concentrations spécifiques	Facteurs M
2-Butoxyethanol	No CAS 111-76-2  No CE 203-905-0  No d'enreg. REACH 01- 2119475108 -36-xxxx	4,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		IOELV		

## Notes

IOELV: Substance avec une valeur limite indicative communautaire d'exposition professionnelle

**REMARQUES**

Pour le texte intégral des phrases H: voir la RUBRIQUE 16. Tous les pourcentages indiqués sont des pourcentages en poids, sauf indication contraire.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS**

## Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

## Après inhalation

Fournir de l'air frais. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

## Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

## Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 15 minutes à l'eau courante. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas de malaise.

#### 4.2 PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

#### 4.3 INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Aucune.

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

#### 5.1 MOYENS D'EXTINCTION

##### Moyens d'extinction appropriés

Mousse résistant aux alcools; Poudre d'extincteur à sec; Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

##### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance.

#### 5.2 DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

##### Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, des vapeurs et fumées peuvent être produites.

#### 5.3 CONSEILS AUX POMPIERS

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

##### Équipements de protection particuliers des pompiers

Appareil respiratoire autonome (EN 133). Vêtement de protection standard pour les pompiers.

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

#### 6.1 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

##### Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri. Aérer la zone touchée.

##### Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

#### 6.2 PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

#### 6.3 MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

##### Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts.

##### Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison).

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

### Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

### Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

## 6.4 RÉFÉRENCE À D'AUTRES RUBRIQUES

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

#### Recommandations

- mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

### 7.2 CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS

#### Gérer les risques associés

- substances ou mélanges incompatibles

Conserver à l'écart des lessives, substances oxydantes, acides.

#### Maîtriser les effets

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que

Températures hautes. Gel. Rayonnement UV/la lumière naturelle.

#### Considération des autres conseils

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

### 7.3 UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIÈRE(S)

Il n'y a aucune information additionnelle.

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

### 8.1 PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

#### VALEURS LIMITES NATIONALES

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)

Pays	Nom de l'agent	No CAS	Identificateur	VME [ppm]	VME [mg/m <sup>3</sup> ]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m <sup>3</sup> ]	Mention	Source
EU	2-Butoxyéthanol	111-76-2	IOELV	20	98	50	246		2000/39/CE
FR	2-Butoxyéthanol	111-76-2	VME	10	49	50	246		INRS

**Mention**
**VLCT**

Valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

**VME**

Valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

**DNEL/DMEL/PNEC pertinents et autres seuils d'exposition**

DNEL pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Durée d'exposition
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m <sup>3</sup>	Homme, par inhalation	Travailleur (industriel)	Chronique - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m <sup>3</sup>	Homme, par inhalation	Travailleur (industriel)	Aiguë - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m <sup>3</sup>	Homme, par inhalation	Travailleur (industriel)	Aiguë - effets locaux
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	125 mg/kg de p.c./jour	Homme, cutané	Travailleur (industriel)	Chronique - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg de p.c./jour	Homme, cutané	Travailleur (industriel)	Aiguë - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	59 mg/m <sup>3</sup>	Homme, par inhalation	Consommateur (ménages privés)	Chronique - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	426 mg/m <sup>3</sup>	Homme, par inhalation	Consommateur (ménages privés)	Aiguë - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	147 mg/m <sup>3</sup>	Homme, par inhalation	Consommateur (ménages privés)	Aiguë - effets locaux
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	75 mg/kg de p.c./jour	Homme, cutané	Consommateur (ménages privés)	Chronique - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg de p.c./jour	Homme, cutané	Consommateur (ménages privés)	Aiguë - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	6,3 mg/kg de p.c./jour	Homme, oral	Consommateur (ménages privés)	Chronique - effets systémiques
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	26,7 mg/kg de p.c./jour	Homme, oral	Consommateur (ménages privés)	Aiguë - effets systémiques

PNEC pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	9,1 mg/l	Organismes aquatiques	Eau	Rejets discontinus
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	Organismes aquatiques	Eau douce	Court terme (cas isolé)

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

PNEC pertinents des composants du mélange						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	Organismes aquatiques	Eau de mer	Court terme (cas isolé)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	Organismes aquatiques	Installation de traitement des eaux usées (STP)	Court terme (cas isolé)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	Organismes aquatiques	Sédiments d'eau douce	Court terme (cas isolé)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	Organismes aquatiques	Sédiments marins	Court terme (cas isolé)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	Organismes terrestres	Sol	Court terme (cas isolé)

### 8.2 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

#### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

#### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

##### Protection des yeux/du visage



Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés (EN 166).

##### Protection de la peau

Vêtements de protection (EN 340 & EN ISO 13688).

##### - protection des mains



Porter des gants appropriés. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

##### - délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant

Utiliser des gants avec un minimum délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant: >480 minutes (perméation: niveau 6).

##### - mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES

##### ASPECT

État physique	Liquide
Couleur	Clair
Odeur	Solvant

##### AUTRES PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ

(valeur de) pH	Non déterminé
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	93,3 °C
Point d'éclair	>121 °C
Taux d'évaporation	151 (acétate de n-butyle = 1) (Supplier)
Inflammabilité (solide, gaz)	Non pertinent, (Fluide)
Limites d'explosivité	Non déterminé
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité	0,98 g/cm <sup>3</sup> à 15,5 °C
Densité de vapeur	Cette information n'est pas disponible

##### Solubilité(s)

- solubilité dans l'eau	En toute proportion miscible
-------------------------	------------------------------

##### Coefficient de partage

- n-octanol/eau (log KOW)	Cette information n'est pas disponible
Température d'auto-inflammabilité	Non déterminé
Viscosité	Non déterminé
Propriétés explosives	Aucune
Propriétés comburantes	Aucune

#### 9.2 AUTRES INFORMATIONS

Il n'y a aucune information additionnelle.

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 RÉACTIVITÉ**

Cette matière n'est pas réactive dans des conditions d'ambiance normales.

**10.2 STABILITÉ CHIMIQUE**

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

**10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4 CONDITIONS À ÉVITER**

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

**10.5 MATIÈRES INCOMPATIBLES**

Combustibles.

**10.6 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX**

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES**

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

**Procédure de classification**

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**CLASSIFICATION OPÉRÉE CONFORMÉMENT AU SGH (1272/2008/CE, CLP)**

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

**Toxicité aiguë**

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

**- toxicité aiguë des composants du mélange**

Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
2-Butoxyethanol	111-76-2	Oral	1.414 mg/kg
2-Butoxyethanol	111-76-2	Cutané	1.100 mg/kg
2-Butoxyethanol	111-76-2	Inhalation: vapeur	11 mg/l/4h



## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

Toxicité aiguë des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	Effet	Valeur	Espèce
2-Butoxyethanol	111-76-2	Oral	LD50	1.414 mg/kg	Cobaye
2-Butoxyethanol	111-76-2	Cutané	LD50	>2.000 mg/kg	Rat

### Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

### Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

### Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

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

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

### Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 TOXICITÉ

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
2-Butoxyethanol	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	Poisson	96 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	Invertébrés aquatiques	48 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	ErC50	1.840 mg/l	Algue	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	NOEC	88 mg/l	Algue	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	Croissance (CEbx) 10%	308 mg/l	Algue	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	Taux de croissance (CErx) 10%	679 mg/l	Algue	72 h

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
2-Butoxyethanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	Invertébrés aquatiques	21 d
2-Butoxyethanol	111-76-2	NOEC	100 mg/l	Invertébrés aquatiques	21 d
2-Butoxyethanol	111-76-2	Croissance (CEbx) 10%	134 mg/l	Invertébrés aquatiques	21 d

### 12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET vPvB

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

### 12.6 AUTRES EFFETS NÉFASTES

Des données ne sont pas disponibles.

Potentiel de perturbation du système endocrinien

Aucun des composants n'est énuméré.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

### REMARQUES

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<b>14.1</b>	<b>NUMÉRO ONU</b>	Non soumis aux règlements sur le transport
<b>14.2</b>	<b>DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT DE L'ONU</b>	Non pertinent
<b>14.3</b>	<b>CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT</b>	Aucune
<b>14.4</b>	<b>GROUPE D'EMBALLAGE</b>	N'est pas affecté à un groupe d'emballage
<b>14.5</b>	<b>DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT</b>	Pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses
<b>14.6</b>	<b>PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR</b>	Il n'y a aucune information additionnelle.
<b>14.7</b>	<b>TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL ET AU RECUEIL IBC</b>	Il n'existe pas de données disponibles.

#### INFORMATIONS POUR CHACUN DES RÉGLEMENTS TYPES DES NATIONS UNIES

##### TRANSPORT PAR ROUTE, PAR RAIL OU PAR VOIE NAVIGABLE DE MARCHANDISES DANGEREUSES (ADR/RID/ADN)

Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.

##### CODE MARITIME INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES (IMDG)

Non soumis à l'IMDG.

##### ORGANISATION DE L'AVIATION CIVILE INTERNATIONALE (OACI-IATA/DGR)

Non soumis à l'OACI-IATA.

### 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

##### DISPOSITIONS PERTINENTES DE L'UNION EUROPÉENNE (UE)

##### RESTRICTIONS SELON REACH, ANNEXE XVII

Aucun des composants n'est énuméré.

##### Liste des substances soumises à autorisation (REACH, ANNEXE XIV) / SVHC - Liste des candidats

Aucun des composants n'est énuméré.

##### DIRECTIVE SUR LES ÉMISSIONS INDUSTRIELLES (COVs, 2010/75/UE)

Teneur en COV	1.823 g/l
Teneur en COV (La teneur en eau est décomptée)	6.318 g/l

##### RÈGLEMENT 166/2006/CE CONCERNANT LA CRÉATION D'UN REGISTRE EUROPÉEN DES REJETS ET DES TRANSFERTS DE POLLUANTS (PRTR)

Aucun des composants n'est énuméré.

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

### DIRECTIVE 2000/60/CE ÉTABLISSANT UN CADRE POUR UNE POLITIQUE COMMUNAUTAIRE DANS LE DOMAINE DE L'EAU

Aucun des composants n'est énuméré.

### RÈGLEMENT 98/2013/UE SUR LA COMMERCIALISATION ET L'UTILISATION DE PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS

Aucun des composants n'est énuméré.

## 15.2 ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour le mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES

Abr.	Description des abréviations utilisées
2000/39/CE	Directive de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil
Acute Tox.	Toxicité aiguë
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
CLP	Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges
COV	Composés Organiques Volatils
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (dose dérivée avec effet minimum)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
INRS	Aide mémoire technique INRS sur les valeurs limites d'exposition (ED 984) ( <a href="http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984">http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984</a> )
IOELV	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle
MARPOL	La convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)
No CE	L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 24.04.2019

Abr.	Description des abréviations utilisées
No index	Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
Ppm	Parties par million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
SVHC	Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)
VLCT	Valeur limite court terme
VME	Valeur limite de moyenne d'exposition
VPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

### PRINCIPALES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SOURCES DE DONNÉES

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2015/830/UE.

Transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

### PROCÉDURE DE CLASSIFICATION

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### Liste des Phrases (Code et Texte Intégral comme Indiqué dans le Chapitre 2 et 3)

Code	Texte
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.

### Clause de Non-Responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.