

Vernis de transition à pulvériser

Numero d'article 2800780

NORMBEL SPRL

5336 Courriere



Date d'émission 23.05.2018, Révision 23.05.2018

Version 08. Remplace la version: 07

Page 1 / 16

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

### 1.1 Identificateur de produit

Vernis de transition à pulvériser

Numero d'article: 2800780

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

#### 1.2.1 Utilisations pertinentes

Couleur de laque

#### 1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société

NORMBEL SPRL  
Rue des Héritages, 3  
5336 Courriere / BELGIUM  
Téléphone +32 487 53 05 05  
Site internet www.normfest.com  
E-mail rodolphe@normbel.be

Secteur informatif

Informations techniques

rodolphe@normbel.be

Fiche de Données de Sécurité

sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif

+49 (0)89-19240 (24h) (seulement en anglais)

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Aérosol 1: H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

STOT SE 3: H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Eye Dam. 1: H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Skin Irrit. 2: H315 Provoque une irritation cutanée.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

DANGER

### Contient:

Cyclohexanone

Acétate de n-butyle

Acétate d'éthyle

### Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

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

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

### Conseils de prudence

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 percer, ni brûler, même après usage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C / 122 °F.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

P260 Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau / savon.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P305+P351+P338EN 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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

2004/42/CE

728 g/L II B e Finitions spéciales (max. 840 g/l)

## 2.3 Autres dangers

### Dangers pour la santé

Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations.

### Dangers pour l'environnement

Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

### Autres dangers

D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

Vernis de transition à pulvériser

Numéro d'article 2800780

NORMBEL SPRL

5336 Courriére



Date d'émission 23.05.2018, Révision 23.05.2018

Version 08. Remplace la version: 07

Page 3 / 16

**SECTION 3: Composition / Informations sur les composants****Type de produits:**

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
20 - <50	Oxyde de diméthyle CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
10 - <20	Cyclohexanone CAS: 108-94-1, EINECS/ELINCS: 203-631-1, EU-INDEX: 606-010-00-7, Reg-No.: 01-2119453616-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
10 - <20	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, Reg-No.: 01-2119475791-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226
5 - <10	Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336
5 - <10	Acétate d'éthyle CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Reg-No.: 01-2119475103-46-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
5 - <10	Xylène, mélange disomères CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Acute Tox. 4: H312 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373
1 - <3	acétate d'isopentyle CAS: 123-92-2, EINECS/ELINCS: 204-662-3, EU-INDEX: 607-130-00-2, Reg-No.: 01-2119548408-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226
1 - <3	Ethylbenzène CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Acute Tox. 4: H332 - STOT RE 2: H373 - Asp. Tox. 1: H304
1 - <3	Acétate de 2-méthylbutyle CAS: 624-41-9, EINECS/ELINCS: 210-843-8, EU-INDEX: 607-130-00-2 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 -

**Commentaire relatif aux composants**

Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC). Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.

**Après inhalation**Assurer un apport d'air frais.  
En cas de malaises, se rendre chez le médecin.**Après contact cutané**En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Après ingestion**Ne pas faire vomir.  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Effets irritants  
Nausées, vomissements.  
Migraine  
Vertiges

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

En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.  
traiter les symptômes

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié      Eau pulvérisée.  
Produits extincteurs en poudre.  
Dioxyde de carbone.  
Mousse.

Agent d'extinction non approprié      Jet d'eau.

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

risque de formation de produits de pyrolyse toxiques, oxyde de carbone (CO), hydrocarbures non brûlés  
Les boîtes à gaz fissurées peuvent exploser et être projetées violemment en dehors du feu.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

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

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.  
Veiller à assurer une aération suffisante.  
Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection, lunettes de protection, vêtement de protection).

#### 6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, terre à diatomées).  
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosif.  
Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.  
Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.  
Protéger la peau en appliquant une pommade.

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

Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.  
Ne pas stocker avec des agents oxydants.  
Stocker au frais, l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.  
Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

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

Voir la SECTION 1.2

# Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (BE)

Vernis de transition à pulvériser

Numero d'article 2800780

NORMBEL SPRL

5336 Courriére



Date d'émission 23.05.2018, Révision 23.05.2018

Version 08. Remplace la version: 07

Page 6 / 16

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants possédants une valeur limite d'exposition (BE)

Substance
Xylène, mélange disomères
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 50 ppm, 221 mg/m <sup>3</sup> , D
Valeur limite court terme: 100 ppm, 442 mg/m <sup>3</sup>
Acétate de n-butyle
CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 150 ppm, 723 mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite court terme: 200 ppm, 964 mg/m <sup>3</sup>
Acétate d'éthyle
CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Reg-No.: 01-2119475103-46-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 400 ppm, 1461 mg/m <sup>3</sup>
Oxyde de diméthyle
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 1000 ppm, 1920 mg/m <sup>3</sup>
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, Reg-No.: 01-2119475791-29-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 50 ppm, 275 mg/m <sup>3</sup> , D
Valeur limite court terme: 100 ppm, 550 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzène
CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 100 ppm, 442 mg/m <sup>3</sup> , D
Valeur limite court terme: 125 ppm, 551 mg/m <sup>3</sup>
Acétate de 2-méthylbutyle
CAS: 624-41-9, EINECS/ELINCS: 210-843-8, EU-INDEX: 607-130-00-2
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 50 ppm, 270 mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite court terme: 100 ppm, 540 mg/m <sup>3</sup>

#### Composants possédants une valeur limite d'exposition (EU)

Substance / CE VALEURS LIMITES
Xylène, mélange disomères
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX
8 heures: 50 ppm, 221 mg/m <sup>3</sup> , H
Court terme (15 minutes): 100 ppm, 442 mg/m <sup>3</sup>
Acétate d'éthyle
CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Reg-No.: 01-2119475103-46-XXXX
8 heures: 200 ppm, 734 mg/m <sup>3</sup>
Court terme (15 minutes): 400 ppm, 1468 mg/m <sup>3</sup>
Oxyde de diméthyle
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
8 heures: 1000 ppm, 1920 mg/m <sup>3</sup>
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, Reg-No.: 01-2119475791-29-XXXX
8 heures: 50 ppm, 275 mg/m <sup>3</sup> , H
Court terme (15 minutes): 100 ppm, 550 mg/m <sup>3</sup>

**Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (BE)****Vernis de transition à pulvériser****Numero d'article 2800780****NORMBEL SPRL****5336 Courriére**

Date d'émission 23.05.2018, Révision 23.05.2018

Version 08. Remplace la version: 07

Page 7 / 16

Ethylbenzène
CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX
8 heures: 100 ppm, 442 mg/m <sup>3</sup> , H
Court terme (15 minutes): 200 ppm, 884 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Substance
Oxyde de diméthyle, CAS: 115-10-6
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 1894 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 471 mg/m <sup>3</sup> .
Acétate d'éthyle, CAS: 141-78-6
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme: 1468 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à court terme: 1468 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 63 mg/kg bw/d.
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 37 mg/kg bw/d.
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à court terme: 734 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à court terme: 734 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 367 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 367 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 4,5 mg/kg bw/d.
Ethylbenzène, CAS: 100-41-4
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 180 mg/kg bw/day.
Industrie, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme: 77 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, inhalation (vapeur), Effets locaux à court terme: 293 mg/m <sup>3</sup> .
Cyclohexanone, CAS: 108-94-1
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme: 80 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, dermique, Effets systématiques à court terme: 4 mg/kg.
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 4 mg/kg.
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 40 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 40 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à court terme: 40 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à court terme: 1 mg/kg.
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 20 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 1,5 mg/kg.
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à court terme: 1,5 mg/kg.
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à court terme: 20 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 1 mg/kg.
Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 180 mg/kg bw/d.
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à court terme: 289 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme: 289 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 77 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 14,8 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à court terme: 174 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à court terme: 174 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 108 mg/kg bw/d.
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 1,6 mg/kg bw/d.

**Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (BE)****Vernis de transition à pulvériser****Numero d'article 2800780****NORMBEL SPRL****5336 Courriére**

Date d'émission 23.05.2018, Révision 23.05.2018

Version 08. Remplace la version: 07

Page 8 / 16

acétate d'isopentyle, CAS: 123-92-2
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 20,8 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 2,95 mg/kg bw/day.
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 1,47 mg/kg bw/day.
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 5,1 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 1,47 mg/kg bw/day.

**PNEC**

Substance
Oxyde de diméthyle, CAS: 115-10-6
sédiment (Eau de mer), 0,0681 mg/kg dw.
Eau douce, 0,155 mg/l.
Eau de mer, 0,016 mg/l.
soildu sol, 0,045 mg/kg dw.
sédiment (eau douce), 0,681 mg/kg dw.
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 160 mg/L.
Acétate d'éthyle, CAS: 141-78-6
Eau douce, 0,26 mg/l.
sédiment (eau douce), 1,25 mg/kg.
soildu sol, 0,24 mg/kg dw.
sédiment (Eau de mer), 0,125 mg/kg.
Ingestion (alimentaire), 200 mg/kg.
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 650 mg/l.
Eau de mer, 0,026 mg/l.
Ethylbenzène, CAS: 100-41-4
Ingestion (alimentaire), 0,02 g/kg food.
Eau douce, 0,1 mg/l (Ass.factor 10).
Eau de mer, 0,01 mg/l (Ass.factor 10).
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 9,6 mg/l (Ass.factor 10).
sédiment (eau douce), 13,7 mg/kg dw.
sédiment (Eau de mer), 1,37 mg/kg dw.
soildu sol, 2,68 mg/kg dw.
Cyclohexanone, CAS: 108-94-1
sédiment (Eau de mer), 0,0512 mg/kg dw.
Eau douce, 0,1 mg/l.
Eau de mer, 0,01 mg/l.
sédiment (eau douce), 0,512 mg/kg dw.
soildu sol, 0,0435 mg/kg dw.
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 10 mg/l.
Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7
Eau de mer, 0,327 mg/l.
Eau douce, 0,327 mg/l.
sédiment (eau douce), 12,46 mg/kg.
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 6,58 mg/l.
soildu sol, 2,31 mg/kg dw.
sédiment (Eau de mer), 12,46 mg/kg.
acétate d'isopentyle, CAS: 123-92-2
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/L.
Eau douce, 0,022 mg/L.
Eau de mer, 0,0022 mg/L.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

<b>Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques</b>	Assurer une ventilation du poste de travail adéquate. Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.
<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de protection. (EN 166:2001)
<b>Protection des mains</b>	>0,7 mm Caoutchouc butyle, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.
<b>Protection corporelle</b>	Vêtement de protection résistant aux solvants.
<b>Divers</b>	Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhale les gaz/vapeurs/aérosols. Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.
<b>Protection respiratoire</b>	Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit. Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante combinée A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Risques thermiques</b>	Pas d'information disponible.
<b>Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement</b>	non déterminé

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat</b>	aérosol
<b>Couleur</b>	variable
<b>Odeur</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif</b>	non applicable
<b>Valeur du pH</b>	non applicable
<b>Valeur du pH [1%]</b>	non applicable
<b>Point d'ébullition [°C]</b>	non applicable
<b>Point d' éclair [°C]</b>	non applicable
<b>Inflammabilité (solide, gaz) [°C]</b>	non applicable
<b>Limite inférieure d'explosion</b>	1,3 Vol.%
<b>Limite supérieure d'explosion</b>	18,6 Vol.%
<b>Propriétés comburantes</b>	non
<b>Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]</b>	340
<b>Densité [g/ml]</b>	non déterminé
<b>Densité de versement [kg/m³]</b>	non applicable
<b>Solubilité dans l'eau</b>	insoluble
<b>Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]</b>	non déterminé
<b>Viscosité</b>	non applicable
<b>Densité relative de vapeur par rapport à l'air</b>	non applicable
<b>Vitesse d'évaporation</b>	non applicable
<b>Point de fusion [°C]</b>	non applicable
<b>Auto-inflammation [°C]</b>	non applicable
<b>Temp. de décomposition [°C]</b>	non applicable

### 9.2 Autres informations

aucun

## **SECTION 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité**

Aucune connue lors d'une utilisation conforme aux prescriptions.

### **10.2 Stabilité chimique**

Stable sous des conditions environnementales normales (température ambiante).

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Risque d'éclatement des récipients.

### **10.4 Conditions à éviter**

Fort réchauffement.

### **10.5 Matières incompatibles**

Oxydant fort

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Vapeurs/gaz inflammables.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Produit
ATE-mix, inhalatoire (brouillard), >20 mg/L.
ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermique, >2000 mg/kg bw.

Substance
Oxyde de diméthyle, CAS: 115-10-6
LC50, inhalatoire, Rat: 164000 ppm (4 h).
Acétate d'éthyle, CAS: 141-78-6
LD50, oral, Rat: 5620 mg/kg.
LD50, dermique, Souris: 20000 mg/kg.
LC50, inhalatoire, Rat: 50 mg/l (4 h).
Ethylbenzène, CAS: 100-41-4
LD50, oral, Rat: 3500 mg/kg.
LD50, dermique, Lapin: 17800 mg/kg.
LC50, inhalatoire, Rat: 17,2 mg/l (4 h).
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6
LD50, oral, Rat: > 5000 mg/kg.
LD50, dermique, Rat: > 2000 mg/kg.
LC0, inhalatoire, Rat: > 4345 ppm (6 h).
Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4
LD50, oral, Rat: 140000 mg/kg (Lit.).
LD50, dermique, Lapin: >5000 mg/kg (Lit.).
LC50, inhalatoire, Rat: 2000 mg/l (4h) (Lit.).
Cyclohexanone, CAS: 108-94-1
LD50, oral, Rat: 800 mg/kg bw.
LD50, dermique, ~ 1111 mg/kg bw.
LC50, inhalatoire, ~ 11,11 mg/l/4h.
Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7
LD50, oral, Rat: 4300 mg/kg.
LD50, dermique, Lapin: 4300 mg/kg.
LC50, inhalatoire, Rat: 27 - 47 mg/l (4 h).
acétate d'isopentyle, CAS: 123-92-2
LD50, dermique, Lapin: > 5000 mg/kg.
LD50, oral, Lapin: 7400 mg/kg.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Risque de lésion oculaire grave.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irritant

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénèse** Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

**Toxicité sur la reproduction** Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

Vernis de transition à pulvériser

Numero d'article 2800780

NORMBEL SPRL

5336 Courriére



Date d'émission 23.05.2018, Révision 23.05.2018

Version 08. Remplace la version: 07

Page 12 / 16

**Cancérogénèse**

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Remarques générales**

Données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines de sécurité et de protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Substance
Oxyde de diméthyle, CAS: 115-10-6
LC50, (96h), Poecilia reticulate: > 4000 mg/l.
EC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: 154,917 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 4000 mg/l.
Acétate d'éthyle, CAS: 141-78-6
LC50, (96h), Pimephales promelas: 230 mg/l.
LC50, (96h), Salmo gairdneri: 230 mg/l.
EC50, (48h), Algae: 5600 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 164 mg/l.
Ethylbenzène, CAS: 100-41-4
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 4,2 mg/l.
LC50, (96h), Carassius auratus: 94,44 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: 12,1 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 1,8 - 2,9 mg/l.
IC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 4,6 mg/l.
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 134 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: > 1000 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: > 500 mg/l.
Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7
LC50, (48h), Leuciscus idus: 86 mg/l.
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 14 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: 13,4 mg/l.
EC50, Bacteria: 1 - 10 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: 165 mg/l (OECD 202).
EC50, (48h), Daphnia magna: 1,0 - 4,7 mg/l.
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 2,6 - 7,6 mg/l.
acétate d'isopentyle, CAS: 123-92-2
LC50, (96h), Danio rerio: 22 -46 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 42 mg/L.

**12.2 Persistance et dégradabilité****Comportement dans les compartiments de l'environnement** non déterminé**Comportement dans les stations d'épuration** non déterminé**Biodégradabilité** non déterminé

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'information disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

**12.6 Autres effets néfastes**

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.

Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

**Produit**

Eliminer comme déchet dangereux.

**Catalogue européen des déchets  
(recommandé)**

160504\*

**Emballage non nettoyé**

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

**Catalogue européen des déchets  
(recommandé)**

150110\*

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

**Transport routier vers ADR/RID** 1950

**Transport fluvial (ADN)** 1950

**Transport maritime selon IMDG** 1950

**Transport aérien selon IATA** 1950

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

Transport routier vers ADR/RID      Aérosols

- Code de classification      5F



- Etiquettes de danger      1 I

- ADR LQ      Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels) 2 (D)

Transport fluvial (ADN)      Aérosols

- Code de classification      5F



- Etiquettes de danger      1 I

Transport maritime selon IMDG      Aerosols

- EMS      F-D, S-U



- Etiquettes de danger      1 I

Transport aérien selon IATA      Aerosols, flammable

- Etiquettes de danger      1 I

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

Transport routier vers ADR/RID      2

Transport fluvial (ADN)      2

Transport maritime selon IMDG      2.1

Transport aérien selon IATA      2.1

**14.4 Groupe d'emballage**

Transport routier vers ADR/RID      non applicable

Transport fluvial (ADN)      non applicable

Transport maritime selon IMDG      non applicable

Transport aérien selon IATA      non applicable

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Transport routier vers ADR/RID      non

Transport fluvial (ADN)      non

Transport maritime selon IMDG      non

Transport aérien selon IATA      non

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

non applicable

#### SECTION 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

**PRESCRIPTIONS DE CEE** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**RÈGLEMENTS DE TRANSPORT** ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)

**RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (BE):** Non déterminé.

- **Observer les restrictions d'emploi** Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes.  
Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent.

- **VOC (2010/75/CE)** 91 %

##### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des appréciations de sécurité des matières n'ont pas été réalisées pour les matières produites dans ce mélange.

#### SECTION 16: Autres informations

##### 16.1 Mentions de danger (SECTION 03)

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H220 Gaz extrêmement inflammable.

**16.2 Abréviations et acronymes:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Autres informations****Méthode de classification**

Aérosol 1: H222 Aérosol extrêmement inflammable. (Règle d'extrapolation «Aérosols») H229  
 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. (Règle d'extrapolation «Aérosols»)  
 STOT SE 3: H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Méthode de calcul [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])  
 Eye Dam. 1: H318 Provoque des lésions oculaires graves. (Méthode de calcul)  
 Skin Irrit. 2: H315 Provoque une irritation cutanée. (Méthode de calcul)

**Positions modifiées**

SECTION 3 ajouté: acétate d'isopentyle  
 SECTION 3 supprimé: Acétate de pentyle  
 SECTION 2 ajouté: Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.  
 SECTION 8 ajouté: Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.  
 SECTION 15 ajouté: Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent.



Copyright: Chemiebüro®

