

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Produit de fixation de douilles et de roulements  
Numero d'article: 2896540**

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

**1.2.1 Utilisations pertinentes**

Colle

**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](http://www.normfest.com)  
E-mail [rodolphe@normbel.be](mailto:rodolphe@normbel.be)

**Secteur informatif**

**Informations techniques** [rodolphe@normbel.be](mailto:rodolphe@normbel.be)

**Fiche de Données de Sécurité** [sdb@chemiebuero.de](mailto: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]**

Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
Skin Irrit. 2: H315 Provoque une irritation cutanée.  
Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
STOT SE 3: H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
Aquatic Chronic 4: H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

ATTENTION

### Contient:

Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle

Hydroperoxyde de a,a-diméthylbenzyle

Acétyl-2-phénylhydride

Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

### Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### Conseils de prudence

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

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

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.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P405 Garder sous clef.

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

### UFI:

0D97-AW1P-Y10T-ANNA

## 2.3 Autres dangers

### 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.

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

#### Type de produits:

3.2 Le produit est un mélange.

| Conc. [%] | Substance   |
|-----------|---|
| 40 - <60  | Bisphenol A éthoxylate le diméthacrylate<br>CAS: 41637-38-1, EINECS/ELINCS: Polymer, Reg-No.: 01-2119980659-17<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413  |
| 20 - 35   | Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0, EINECS/ELINCS: 203-652-6, Reg-No.: 01-2119969287-21<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317  |
| 20 - 35   | Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9, EINECS/ELINCS: 212-782-2, EU-INDEX: 607-124-00-X, Reg-No.: 01-2119490169-29<br>GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Skin Irrit. 2: H315   |
| <1,5      | Hydroperoxyde de a,a-diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8<br>GHS/CLP: Org. Perox. E: H242 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Chronic 2: H411,<br>M_acute = 1 |
| 0,1 - <1  | Acétyl-2-phénylhydride<br>CAS: 114-83-0, EINECS/ELINCS: 204-055-3<br>GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - STOT SE 3: H335  |
| <0,05     | 1,4-Dihydroxybenzène<br>CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4<br>GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Muta. 2: H341 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400,<br>M_acute = 10                                 |

**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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Indications générales</b>       | En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.   |
| <b>Après inhalation</b>            | Assurer un apport d'air frais.  |
| <b>Après contact cutané</b>        | En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.<br>En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  |
| <b>Après contact avec les yeux</b> | 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.<br>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| <b>Après ingestion</b>             | Demander aussitôt l'avis d'un médecin.<br>Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.   |

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

Réactions allergiques

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

Traiter les symptômes.  
Transmettre cette fiche au médecin.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

|   |  |
|---|--|
| <b>Agent d'extinction approprié</b>     | mousse, produits extincteurs en poudre, eau pulvérisée, dioxyde de carbone |
| <b>Agent d'extinction non approprié</b> | Jet d'eau.   |

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

Oxyde d'azote (NOx).  
Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.  
oxyde de carbone (CO)

## 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Porter un vêtement de protection complet.  
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Veiller à assurer une aération suffisante.  
Utiliser un vêtement de protection individuel.

### 6.2 Mesures de protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).  
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 mécaniquement.  
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

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.  
Protéger la peau en appliquant une pommade.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Ne pas stocker avec des agents oxydants.  
Ne pas stocker avec des acides.  
Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.  
Conserver les récipients hermétiquement fermés.  
Stocker au sec.  
Température de stockage recommandée: <25 °C.  
Protéger du rayonnement solaire.

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

Voir la SECTION 1.2

**SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle**
**8.1 Paramètres de contrôle**
**Composants possédants une valeur limite d'exposition (BE)**

|   |
|---|
| Substance   |
| 1,4-Dihydroxybenzène  |
| CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4 |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 2 mg/m <sup>3</sup>    |

**DNEL**

|   |
|---|
| Substance   |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, CAS: 868-77-9  |
| Industrie, dermique, Effets locaux à long terme: 1,3 mg/kg bw.                                  |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 4,9 mg/m <sup>3</sup> .              |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 1,3 mg/kg bw.                           |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 4,9 mg/m <sup>3</sup> .                     |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 4,9 mg/m <sup>3</sup> .          |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 4,9 mg/m <sup>3</sup> .                 |
| Consommateurs, dermique, Effets locaux à long terme: 1,3 mg/kg bw.                              |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 1,3 mg/kg bw.                       |
| Bisphenol A éthoxylate le diméthacrylate, CAS: 41637-38-1                                       |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 2 mg/kg bw/d (AF=300).                  |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 3.52 mg/m <sup>3</sup> (AF=75).      |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 1 mg/kg bw/d (AF=600).              |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 0.87 mg/m <sup>3</sup> (AF=150). |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 0.5 mg/kg bw/d (AF=600).    |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 109-16-0                                      |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 48.5 mg/m <sup>3</sup> (AF=18).      |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 13.9 mg/kg bw/d (AF=72).                |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 8.33 mg/kg bw/d (AF=120).   |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 8.33 mg/kg bw/d (AF=120).           |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 14.5 mg/m <sup>3</sup> (AF=69).  |

**PNEC**

|   |
|---|
| Substance   |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, CAS: 868-77-9                              |
| sédiment (eau douce), 3,79 mg/kg dw.  |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 10 mg/l.          |
| soildu sol, 0,476 mg/kg dw.   |
| Eau douce, 0,482 mg/l.  |
| Bisphenol A éthoxylate le diméthacrylate, CAS: 41637-38-1                   |
| Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance.,                  |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 109-16-0                  |
| soildu sol, 0.027 mg/kg dw.   |
| sédiment (Eau de mer), 0.018 mg/kg dw.                                      |
| sédiment (eau douce), 0.185 mg/kg dw.                                       |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 1.7 mg/L (AF=10). |
| Eau de mer, 0.002 mg/L (AF=10 000).   |
| Eau douce, 0.016 mg/L (AF=1000).  |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

|  |   |
|--|---|
| <b>Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques</b> | Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.<br>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>  | Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.<br>En cas d'immersion:<br>0,7 mm Caoutchouc butyle, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>En cas de contact par projection:<br>0,45 mm Caoutchouc nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).        |
| <b>Protection corporelle</b>   | Vêtement de protection résistant aux bases (EN 340)   |
| <b>Divers</b>  | Eviter le contact avec les yeux et la peau.<br>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 présence d'aérosol ou de brouillard de produit.<br>En cas de dépassement des valeurs limites sur le lieu de travail ou en cas d'aération insuffisante : porter une protection respiratoire appropriée.<br>En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre A. (DIN EN 14387) |
| <b>Risques thermiques</b>  | Non applicable  |
| <b>Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement</b>                 | Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.   |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Etat</b>   | pâteux                         |
| <b>Couleur</b>  | variable                       |
| <b>Odeur</b>  | caractéristique                |
| <b>Seuil olfactif</b>                                 | Non déterminé                  |
| <b>Valeur du pH</b>                                   | 3-4                            |
| <b>Valeur du pH [1%]</b>                              | Non applicable                 |
| <b>Point d'ébullition [°C]</b>                        | Non déterminé<br>Non déterminé |
| <b>Point d'éclair [°C]</b>                            | >93                            |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz) [°C]</b>              | Non déterminé                  |
| <b>Limite inférieure d'explosion</b>                  | Non applicable                 |
| <b>Limite supérieure d'explosion</b>                  | Non applicable                 |
| <b>Propriétés comburantes</b>                         | Non                            |
| <b>Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]</b>       | Non déterminé                  |
| <b>Densité [g/ml]</b>                                 | 1,0 - 1,1                      |
| <b>Densité de versement [kg/m³]</b>                   | Non applicable                 |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                          | partiellement soluble          |
| <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 déterminé                  |
| <b>Vitesse d'évaporation</b>                          | Non déterminé                  |
| <b>Point de fusion [°C]</b>                           | Non déterminé                  |
| <b>Auto-inflammation [°C]</b>                         | Non déterminé                  |
| <b>Temp. de décomposition [°C]</b>                    | Non déterminé                  |



## 9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Voir la SECTION 10.3.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnantes normales (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les acides forts et les oxydants forts.  
Polymérisation peut se produire à une température élevée.

### 10.4 Conditions à éviter

Voir la SECTION 7.2.  
Fort échauffement.

### 10.5 Matières incompatibles

Différents métaux.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Vapeurs/gaz irritants.

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

|  |
|--|
| Produit  |
| ATE-mix, inhalatoire (vapeur), >20 mg/L.                   |
| ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw.                             |
| ATE-mix, dermique, >2000 mg/kg bw.                         |
| Substance  |
| 1,4-Dihydroxybenzène, CAS: 123-31-9                        |
| LD50, dermique, lapin: 2000 mg/kg.                         |
| LD50, oral, rat: 375 mg/kg.                                |
| Hydroperoxyde de a,a-diméthylbenzyle, CAS: 80-15-9         |
| LD50, oral, rat: 382 mg/kg IUCLID.                         |
| LC50, inhalatoire, rat: 220 ppm 4h IUCLID.                 |
| Acétyl-2-phénylhydride, CAS: 114-83-0                      |
| LD50, oral, Souris: 270 mg/kg bw (Lit.).                   |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, CAS: 868-77-9             |
| LD50, dermique, lapin: > 5000 mg/kg.                       |
| LD50, oral, rat: > 5000 mg/kg.                             |
| Bisphenol A éthoxylate le diméthacrylate, CAS: 41637-38-1  |
| LD50, dermique, rat: > 2000 mg/kg bw.                      |
| LD50, oral, rat: > 2000 mg/kg bw.                          |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 109-16-0 |
| LD50, oral, rat: 2000 - 5000 mg/kg bw.                     |
| LD50, dermique, Souris: > 2000 mg/kg bw.                   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Irritant   |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Irritant   |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut irriter les voies respiratoires.<br>La classification a été effectuée en raison de valeurs limites de concentration spécifiques aux substances.<br>CAS 80-15-9: STOT SE 3; H335: C < 10 %.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.   |
| <b>Mutagénèse</b>  | Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.  |
| <b>Toxicité sur la reproduction</b>  | Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.  |
| <b>Cancérogénèse</b>   | Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.  |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.   |
| <b>Remarques générales</b>   | Données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.<br>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  |
| 1,4-Dihydroxybenzène, CAS: 123-31-9                          |
| LC50, (96h), poisson: 638 µg/L.                              |
| EC50, (48h), Invertebrates: 61 - 134 µg/L.                   |
| EC50, (72h), Algae: 33 - 330 µg/L.                           |
| Hydroperoxyde de a,a-diméthylbenzyle, CAS: 80-15-9           |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/l.                  |
| EC50, (24h), Daphnia magna: 7 mg/l.                          |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, CAS: 868-77-9               |
| LC50, (96h), Oryzias latipes: > 100 mg/l (OECD 203).         |
| EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 836 mg/l (OECD 201). |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 380 mg/l (OECD 202).             |
| NOEC, (21d), Daphnia magna: 24,1 mg/l (OECD 202).            |
| NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum: 400 mg/l (OECD 201). |
| Bisphenol A éthoxylate le diméthacrylate, CAS: 41637-38-1    |
| Log Kow: 5.30 - 5.62.  |
| EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L.    |
| EL50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/L.                      |
| LL50, (96h), Brachidanio rerio: > 100 mg/L.                  |
| BCF, Log Koc. 3.69 - 3.88 (20°C).                            |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 109-16-0   |
| LC50, (96h), Brachidanio rerio: 16.4 mg/L.                   |
| EC50, (21d), Daphnia magna: 51.9 mg/L.                       |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L.    |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Comportement dans les compartiments de l'environnement</b> | Non déterminé  |
| <b>Comportement dans les stations d'épuration</b>             | Non applicable |
| <b>Biodégradabilité</b>                                       | Non applicable |

### 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 écotoxologiques ne sont pas disponibles.

**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. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

**Produit**

Eliminer comme déchet dangereux.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)**

080409\*

**Emballage non nettoyé**

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)**

150110\*

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

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

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

Transport routier vers ADR/RID MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport fluvial (ADN) MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport maritime selon IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aérien selon IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

**14.4 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** 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

**RÈGLEMENTS DE TRANSPORT** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

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

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

- **VOC (2010/75/CE)** 0 %

**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)**

H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H301 Toxique en cas d'ingestion.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
 H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.  
 H331 Toxique par inhalation.  
 H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
 H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**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  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 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  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 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****Tarif douanier:**

Non déterminé

**Méthode de classification**

Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée. (Méthode de calcul)  
 Skin Irrit. 2: H315 Provoque une irritation cutanée. (Méthode de calcul)  
 Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux. (Méthode de calcul)  
 STOT SE 3: H335 Peut irriter les voies respiratoires. (Méthode de calcul)  
 Aquatic Chronic 4: H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. (Méthode de calcul)

**Positions modifiées**

SECTION 3 supprimé: Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle  
 SECTION 3 ajouté: Bisphenol A éthoxylate le diméthacrylate  
 SECTION 3 supprimé: Bisphenol A éthoxylate le diméthacrylate  
 SECTION 2 supprimé: Bisphenol A éthoxylate le diméthacrylate  
 SECTION 3 ajouté: Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle  
 SECTION 2 ajouté: Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).  
 SECTION 2 ajouté: P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
 SECTION 2 ajouté: 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.  
 SECTION 2 ajouté: P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 SECTION 2 ajouté: H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.  
 SECTION 2 ajouté: Aquatic Chronic 4  
 SECTION 8 ajouté: En cas de dépassement des valeurs limites sur le lieu de travail ou en cas d'aération insuffisante : porter une protection respiratoire appropriée.  
 SECTION 11 ajouté: La classification a été effectuée en raison de valeurs limites de concentration spécifiques aux substances.  
 SECTION 12 ajouté: Données écotoxologiques ne sont pas disponibles.  
 SECTION 12 supprimé: Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.  
 SECTION 16 ajouté: Méthode de calcul



Copyright: Chemiebüro®

