

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Repos MMA – Colle structurelle (A)**

**Numero d'article: 270020**

### 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

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

Flam. Liq. 2: H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Skin Corr. 1B: H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3: H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

**DANGER**

### Contient:

Méthacrylate de méthyle

Acide méthacrylique

Triacrylate de triméthylolpropane éthoxylé

Hydroperoxyde de a,a-diméthylbenzyle

### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 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.

P260 Ne pas respirer les vapeurs / aérosols.

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

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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.

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

## 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:**

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
50 - 70	Méthacrylate de méthyle CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, Reg-No.: 01-2119452498-28-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - STOT SE 3: H335
1 - <10	Oligomère d'uréthane méthacrylate GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
1 - <10	Acide méthacrylique CAS: 79-41-4, EINECS/ELINCS: 201-204-4, EU-INDEX: 607-088-00-5, Reg-No.: 01-2119463884-26-xxxx GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 4: H332 - Acute Tox. 3: H311 - Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335
1 - <5	Chlorure de tosyle CAS: 98-59-9, EINECS/ELINCS: 202-684-8 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
1 - <2,5	2,6-di-tert-butyl-p-crésol CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4 GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1
1 - <2,5	Hydroperoxyde de a,a-diméthylbenzyle CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8 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, M = 1
0,1 - < 1	Triacrylate de triméthylolpropane ethoxylé CAS: 28961-43-5, EINECS/ELINCS: 500-066-5 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317

**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**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**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**

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.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Après ingestion**

Appeler aussitôt un médecin.  
Ne pas faire vomir.  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Le produit provoque des brûlures.

**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>	Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Produits extincteurs en poudre. Mousse.
<b>Agent d'extinction non approprié</b>	Jet d'eau.

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

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

**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 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 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).  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
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.  
Conserver les récipients hermétiquement fermés.  
Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.  
Protéger de l'action de la lumière.  
Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

### 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
Méthacrylate de méthyle
CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, Reg-No.: 01-2119452498-28-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 50 ppm, 208 mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite court terme: 100 ppm, 416 mg/m <sup>3</sup>
2,6-di-tert-butyl-p-crésol
CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 2 mg/m <sup>3</sup> , damp en aerosol

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

Substance / CE VALEURS LIMITES
Méthacrylate de méthyle
CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6, Reg-No.: 01-2119452498-28-XXXX
8 heures: 50 ppm
Court terme (15 minutes): 100 ppm

**DNEL**

Substance
Méthacrylate de méthyle, CAS: 80-62-6
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 208 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 13,67 mg/kg bw/d.
Industrie, dermique, Effets locaux à long terme: 1,5 mg/cm <sup>2</sup> .
Industrie, dermique, Effets locaux à court terme: 1,5 mg/cm <sup>2</sup> .
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 208 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, dermique, Effets locaux à long terme: 1,5 mg/cm <sup>2</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 74,3 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 8,2 mg/kg bw/d.
Consommateurs, dermique, Effets locaux à court terme: 1,5 mg/cm <sup>2</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 104 mg/m <sup>3</sup> .
Acide méthacrylique, CAS: 79-41-4
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 29,6 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 88 mg/m <sup>3</sup> .
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 4,25 mg/kg bw/d.
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 2,55 mg/kg bw/d.
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 6,3 mg/m <sup>3</sup> .
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 6,55 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Substance
Méthacrylate de méthyle, CAS: 80-62-6
soildu sol, 1,47 mg/kg dw.
sédiment (eau douce), 5,74 mg/kg dw.
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 10 mg/l.
Eau de mer, 0,94 mg/l.
Eau douce, 0,94 mg/l.
Acide méthacrylique, CAS: 79-41-4

soildu sol, 1,2 mg/kg dw.
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 10 mg/l.
Eau de mer, 0,82 mg/l.
Eau douce, 0,82 mg/l.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques**

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.

**Protection des yeux**

Lunettes de protection. (EN 166:2001)

**Protection des mains**

Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.

En cas d'immersion:

<0,7 mm Caoutchouc butyle, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

En cas de contact par projection:

<0,4 mm Caoutchouc butyle, >60 min (EN 374-1/-2/-3).

**Protection corporelle**

Vêtement de protection léger en matière plastique.

**Divers**

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.

Ne pas inhale les vapeurs.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

**Protection respiratoire**

Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit.

En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre A. (DIN EN 14387)

**Risques thermiques**

Pas d'information disponible.

**Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement**

Voir les SECTION 6+7.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Estat	Gel
Couleur	blanchâtre
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	non déterminé
Valeur du pH	non applicable
Valeur du pH [1%]	non applicable
Point d'ébullition [°C]	non déterminé
Point d' éclair [°C]	11
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]	non déterminé
Limite inférieure d'explosion	non déterminé
Limite supérieure d'explosion	non déterminé
Propriétés comburantes	non
Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]	non déterminé
Densité [g/ml]	0,97
Densité de versement [kg/m³]	non applicable
Solubilité dans l'eau	non miscible
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	non déterminé
Viscosité	130.000 - 150.000 mPas (20°C)
Densité relative de vapeur par rapport à l'air	non déterminé
Vitesse d'évaporation	non déterminé
Point de fusion [°C]	non déterminé
Auto-inflammation [°C]	non déterminé
Temp. de décomposition [°C]	non déterminé

**9.2 Autres informations**

aucun

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Voir la SECTION 10.3.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable sous des conditions environnementales normales (température ambiante).

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Formation possible de mélanges inflammables avec l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou en cas de pulvérisation ou de nébulisation.

Réactions avec les agents réducteurs, les métaux lourds.

Réagit au contact avec agents d'oxydation forts.

**10.4 Conditions à éviter**

Fort réchauffement.

**10.5 Matières incompatibles**

Voir la SECTION 7

**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 (vapeur), >20 mg/L.
ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermique, >2000 mg/kg bw.

Substance
Hydroperoxyde de a,a-diméthylbenzyle, CAS: 80-15-9
LD50, oral, Rat: 382 mg/kg IUCLID.
LC50, inhalatoire, Rat: 220 ppm 4h IUCLID.
2,6-di-tert-butyl-p-crésol, CAS: 128-37-0
LD50, dermique, Lapin: > 2000 mg/kg (Lit.).
LD50, oral, Rat: > 2930 mg/kg (Lit.).
LD50, oral, Rat: 1700 mg/kg (IUCLID).
Méthacrylate de méthyle, CAS: 80-62-6
LD50, dermique, Lapin: > 5000 mg/kg.
LD50, oral, Rat: > 5000 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalatoire, Rat: 29,8 mg/l.
Acide méthacrylique, CAS: 79-41-4
LD50, dermique, Lapin: 500 - 1000 mg/kg.
LD50, oral, Rat: 1320 mg/kg bw.
LC50, inhalatoire (vapeur), Rat: 7,1 mg/l/h.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Le produit provoque des brûlures.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Le produit provoque des brûlures.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** Peut irriter les voies respiratoires.

**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.

**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
Hydroperoxyde de a,a-diméthylbenzyle, CAS: 80-15-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: 7 mg/l.
2,6-di-tert-butyl-p-crésol, CAS: 128-37-0
LC50, (48h), Oryzias latipes: 5 mg/l (IUCLID).
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 0,42 mg/l (IUCLID).
Méthacrylate de méthyle, CAS: 80-62-6
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 79 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: > 110 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: 69 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: 37 mg/l (OECD 202-2).
NOEC, Danio rerio: 9,4 mg/l (OECD 210).

**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.

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**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.

Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)** 080409\*

**Emballage non nettoyé**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.  
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** 2924

**Transport fluvial (ADN)** 2924

**Transport maritime selon IMDG** 2924

**Transport aérien selon IATA** 2924

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

Transport routier vers ADR/RID LIQUIDE INFLAMMABLE CORROSIF N.S.A. (Méthacrylate de méthyle, Acide méthacrylique)

- Code de classification FC



1 I

- ADR LQ

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels) 2 (D/E)

Transport fluvial (ADN) LIQUIDE INFLAMMABLE CORROSIF N.S.A. (Méthacrylate de méthyle, Acide méthacrylique)

- Code de classification FC



1 I

- Etiquettes de danger

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

- Code de classification FC

- Etiquettes de danger



1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

**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**

Pas d'information disponible.

**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 (2017)

**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)** 53 %

**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)**

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
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.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H311 Toxique par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

**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**

Flam. Liq. 2: H225 Liquide et vapeurs très inflammables. (D'après les données d'essais)  
 Skin Corr. 1B: H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
 (Méthode de calcul)  
 Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée. (Méthode de calcul)  
 STOT SE 3: H335 Peut irriter les voies respiratoires. (Méthode de calcul)  
 Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (Méthode de calcul)  
 Eye Dam. 1: H318 Provoque des lésions oculaires graves. (D'après les données d'essais)

**Positions modifiées**

SECTION 2 supprimé: R 52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 SECTION 2 supprimé: R 37: Irritant pour les voies respiratoires.  
 SECTION 2 supprimé: R 43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 SECTION 2 supprimé: R 34: Provoque des brûlures.  
 SECTION 2 supprimé: R 11: Facilement inflammable.  
 SECTION 2 supprimé: Corrosif  
 SECTION 2 supprimé: Facilement inflammable  
 SECTION 2 ajouté: Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.  
 SECTION 5 ajouté: Oxyde d'azote (NOx), oxyde de carbone (CO).  
 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 11 ajouté: Peut irriter les voies respiratoires.  
 SECTION 11 ajouté: Le produit provoque des brûlures.

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

Repos MMA – Colle structurelle (A)

Numero d'article 270020

NORMBEL SPRL

5336 Courriére



Date d'émission 01.09.2017, Révision 01.09.2017

Version 05. Remplace la version: 04

Page 15 / 15



Copyright: Chemiebüro®

