

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022



Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
composante amine d'un système de résines spéciales à 2 composants pour utilisation industrielle ou professionnelle
- **Applications déconseillées: Pas approprié pour usage "faites-le vous mêmes".**
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fournisseur**  
OBO-Werke GmbH  
Am Bahnhof 5  
DE-31655 Stadthagen  
Germany
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Giftnotruf München 0049-89-19240  
numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Acute Tox. 4      H302 Nocif en cas d'ingestion.  
Acute Tox. 4      H312 Nocif par contact cutané.  
Skin Corr. 1A      H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Eye Dam. 1      H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
Skin Sens. 1      H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
Aquatic Chronic 3      H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**  

  
 GHS05    GHS07
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
Triethylenetetramine, TETA  
2-éthyl-4-méthylimidazole  
1-méthylimidazole  
4-méthylimidazole
- **Mentions de danger**  
H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.  
H314      Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H317      Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412      Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

(suite de la page 1)

- **Conseils de prudence**

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+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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2 Reg.nr.: 01-2119487919-13-0000	Triethylenetetramine, TETA Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	50 – 100%
CAS: 931-36-2 EINECS: 213-234-5 Reg.nr.: 01-2119980935-21-0000	2-éthyl-4-méthylimidazole Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10 – 25%
CAS: 822-36-6 EINECS: 212-497-3 Reg.nr.: 01-2119948594-25-0000	4-méthylimidazole Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%
CAS: 616-47-7 EINECS: 210-484-7	1-méthylimidazole Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 1%

- **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**

- **Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

- **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

(suite de la page 2)

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Monoxyde de carbone (CO)  
Ammoniaque
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Porter un vêtement personnel de protection.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite de la page 3)

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.  
Surveillez les valeurs limites d'air mentionnées en chapitre 8. Aux lieux de travail où se produisent des aérosols et/ou des vapeurs de hautes concentrations, il faut prévenir le dépassement de la valeur limite hygiénique par une aspiration d'air précise. Déplacement d'air en sens inverse des personnes.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.  
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.  
Ventiler correctement les locaux de stockage et de travail.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker à sec.  
Stocker au frais.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- **DNEL**

**90640-67-8 Triethylenetetramine, TETA**

Dermique	DNEL/DMEL Werte	0,57 mg/kg (worker)
Inhalatoire	DNEL/DMEL Werte	1 mg/m <sup>3</sup> (worker)

- **PNEC**

**90640-67-8 Triethylenetetramine, TETA**

PNEC	0,038 mg/l (l'eau de mer)
	0,19 mg/l (freshwater)

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

### Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B

(suite de la page 4)

- **Protection respiratoire:**

*En cas du dépassement de la valeur limite*

*Filtre A2/P2*

- **Protection des mains:**

*En cas de contact total il faut utiliser des gants de Nitril avec une épaisseur au moins de 0,20 mm. Le temps de perforation de ces gants est de 480 minutes.*

*Les gants de protection à utiliser doivent répondre aux exigences de la directive européenne 89/686/CEE et de la norme harmonisée EN374 qui en découle, par exemple KCL Dermatril P, art.n° 0743. Les temps de rupture mentionnés ci-dessus sont basés sur des mesures effectuées par KCL en laboratoire selon la norme EN374 et ne sont déterminants que pour cet article KCL.*

*Cette recommandation n'est valable que pour le produit que nous livrons et pour l'utilisation que nous en faisons. En cas de dissolution ou de mélange avec d'autres substances, vous devez vous adresser au fournisseur de gants homologués CE (par exemple KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. +49(0) 6659 87300, e-mail vertrieb@kcl.de).*

*OBO émet cette recommandation en toute bonne foi, mais n'assume aucune responsabilité pour toute réclamation découlant de la recommandation ou de l'utilisation des gants de protection recommandés.*

*Gants de protection*

- **Matériau des gants**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

- **Protection des yeux/du visage**



*Lunettes de protection hermétiques*

- **Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs**

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- **État physique**

*Liquide*

- **Couleur:**

*Ambré*

- **Odeur:**

*Ammoniaquée*

- **Seuil olfactif:**

*Non déterminé.*

- **Point de fusion/point de congélation:**

*Non déterminé.*

- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

*272 °C (DIN 53171)*

- **Inflammabilité**

*Non applicable.*

- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

- **Inférieure:**

*Non déterminé.*

- **Supérieure:**

*Non déterminé.*

- **Point d'éclair**

*> 118 °C (c.c.)*

- **Température de décomposition:**

*Non déterminé.*

- **pH**

*Non déterminé.*

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

(suite de la page 5)

· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
· <b>Dynamique à 20 °C:</b>	20 – 50 mPas (ISO 9371)
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)
· <b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>9.2 Autres informations</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
<b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	néant
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	néant
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	néant
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

 · **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

(suite de la page 6)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Agent oxydant.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Gaz/vapeurs corrosifs  
Ammoniac

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

Oral	ATE mix	949,44 mg/kg
------	---------	--------------

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### 90640-67-8 Triethylenetetramine, TETA

Oral	LD50	1.716 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	1.465 mg/kg (lapin)
----------	------	---------------------

#### 931-36-2 2-éthyl-4-méthylimidazole

Oral	LD50	731 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** sensibiliser
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

(suite de la page 7)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**
**Toxicité aquatique:**
**90640-67-8 Triethylenetetramine, TETA**

LC50 (96 h)	330 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
EC50 (48h)	3,7 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
	31,1 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
ErC50 (72 h)	20 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

**931-36-2 2-éthyl-4-méthylimidazole**

LC50 (96 h)	> 96 mg/l ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )
-------------	---

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Nocif pour les organismes aquatiques.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Code déchet:**

Les codes des déchets, dépendants du secteur d'activité, doivent être donnés par le pollueur-payeur. Pour cette raison le producteur ne peut pas fournir les informations.

**Catalogue européen des déchets**

HP 6	Toxicité aiguë
HP 8	Corrosif
HP 13	Sensibilisant
HP 14	Écotoxique

**Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

(suite de la page 8)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN2259
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>ADR</b>	2259 TRIÉTHYLÈNETÉTAMINE mélange
· <b>IMDG, IATA</b>	TRIETHYLENETETRAMINE mixture
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	8 Matières corrosives.
· <b>Étiquette</b>	8
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	
· <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Matières corrosives.
· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	80
· <b>No EMS:</b>	F-A, S-B
· <b>Segregation groups</b>	(SGG18) Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	1L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 2259 TRIÉTHYLÈNETÉTAMINE MÉLANGE, 8, II

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

(suite de la page 9)

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **VOC (EC) 0,00 %**

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucune de ces matières incluses, resp. en quantité inférieure à la limite.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H312 Nocif par contact cutané.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

· **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité, toxicologie produits.

· **Date de la version précédente:** 23.09.2022

· **Numéro de la version précédente:** 9

(suite page 11)



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 14.12.2022

Révision: 19.10.2022

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit: OBO-bond EP 35 component B**

(suite de la page 10)

**· Acronymes et abréviations:**

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

F