

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter

**Art-Nr.** 1.0817.14092.00000

**Identifiant unique de formulation** UFI: 8Q8K-DDYG-V009-E8RM

**Composant(s) déterminant la classification de danger**

Triméthylolpropane poly (oxypropylène) triamine

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

**Usage de la substance/du mélange**

Durcisseur

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

**Fournisseur**

Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1  
D-22851 Norderstedt  
Téléphone +49 40 511 3780  
Télécopie +49 40 51 74 37  
E-mail yachticon@yachticon.de  
Site web www.yachticon.de

Service responsable de l'information:

Téléphone +49 40 511 37 80

Télécopie +49 40 51 74 37

E-mail (personne compétente):  
yachticon@yachticon.de

**Titulaire de l'autorisation**

Anwander Vertriebs GmbH  
Am Linthli 2  
CH-8752 Näfels  
Téléphone +41 (0)44 730 40 50  
E-mail verkauf@anwandlervertrieb.ch

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Tox Info Suisse 145

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 2, H411

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

**Consignes en cas de risques pour la santé**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

**Consignes en cas de risques pour l'environnement**

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

**Remarque**

Cette substance est classée comme dangereuse dans le règlement (CE) N° 1272 (2008).

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Composant(s) déterminant la classification de danger**

Triméthylolpropane poly (oxypropylène) triamine

**Pictogrammes des risques**



GHS05



GHS07



GHS09

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et 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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une entreprise d'élimination des déchets reconnue.

**Prescriptions particulières concernant l'emballage**

Indications tactiles de danger (EN/ISO 11683).

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % qui sont classés soit comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT), soit comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

---

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

**3.1 Substances**

non applicable

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

| Numéros CAS | Numéros CE | Numéro index | Nom de la substance                             | Concentration  | Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                  | SCL/ M/ ATE                                                      |
|-------------|------------|--------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 39423-51-3  | 500-105-6  |              | Triméthylolpropane poly (oxypropylène) triamine | 50 - 100 pds % | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411 | ATE(voie orale):<br>550 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): > 1000 mg/kg |

Numéro d'enregistrement  
REACH

Nom de la substance

01-2119556886-20-XXXX

Triméthylolpropane poly (oxypropylène) triamine

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

#### En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

En cas d'inhalation, faire respirer de l'air frais et demander l'avis d'un médecin.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Traitement médical nécessaire.

#### Après contact avec les yeux

Rincer aussitôt et abondamment l'oeil, en protégeant l'autre oeil non atteint.

Enlever les lentilles de contact.

Appeler immédiatement un médecin.

#### En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.

Appeler immédiatement un médecin.

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

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

### 5.1 Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Extincteur à sec

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Sable

eau pulvérisée

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

---

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

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

**Produits de combustion dangereux**

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire  
En cas de décomposition thermique, formation possible de substances toxiques.

Ammoniac

Oxydes d'azote (NOx)

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO2)

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**Informations complémentaires**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

---

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

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

**Pour les non-secouristes**

Assurer une ventilation adéquate / aspiration du poste de travail.

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Ne pas inhaler gaz, fumées, vapeurs et aérosols.

En cas de production de vapeurs/aérosols, utiliser une protection respiratoire.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser le produit déversé s'infiltrer dans le sol ni parvenir dans les eaux d'écoulement.

Dans le cas d'une contamination des sols, des eaux ou des canalisations, informer les autorités compétentes.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour la rétention**

Assurer une aération suffisante.

Bloquer et ramasser avec une matière liant les liquides (par ex. sable, terre, vermiculite).

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Évacuation: voir rubrique 13

Protection individuelle: voir rubrique 8

Numéro d'appel d'urgence: voir paragraphe 1

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Mesures de protection**

Tenir le récipient bien fermé.

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Ne pas inhaler les poussières de ponçage.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles).

Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

Éviter de:

Contact avec les yeux

Contact avec la peau

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

#### **Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.

Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Travailler dans des locaux bien aérés.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit.

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

#### **Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Conserver le récipient bien fermé.

#### **Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Ne pas stocker ou transporter avec des produits alimentaires.

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

Aucune donnée disponible

---

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

### **8.1 Paramètres de contrôle**

Aucune donnée disponible

### **8.2 Contrôle de l'exposition**

#### **Contrôles techniques appropriés**

##### **Mesures techniques pour éviter l'exposition**

Veiller à une bonne aération des locaux, avec aspiration éventuelle de l'air au poste de travail.

#### **Protection individuelle**

##### **Protection yeux/visage**

lunettes de protection

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

**Protection des mains**

gants étanches

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau différent, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à.

Le temps de pénétration exact du matériau des gants peut être demandée auprès du fabricant de gants de protection et doit être respecté.

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

**Protection corporelle:**

vêtement de protection résistant aux solvants

**Protection respiratoire**

Avec une ventilation adéquate n'est pas nécessaire.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

aspiration insuffisante

effet prolongé

Masque respiratoire nécessaire en cas de poussières de ponçage.

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**État physique**

liquide

**Couleur**

incolore

**Odeur**

comme:

Amines

**Données de sécurité**

|                                                                             | Valeur        | Méthode   | Source, Remarque                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Seuil olfactif:                                                             | non déterminé |           |                                                                                 |
| Point de fusion/point de congélation                                        | non déterminé |           |                                                                                 |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | > 200 °C      |           |                                                                                 |
| inflammabilité                                                              | non déterminé |           |                                                                                 |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé |           |                                                                                 |
| Point éclair                                                                | > 100 °C      |           |                                                                                 |
| Température d'auto-inflammabilité                                           |               |           | Le produit n'est pas auto-inflammable.                                          |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | > 300 °C      | DIN 51794 |                                                                                 |
| Température de décomposition                                                |               |           | Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions. |
| pH                                                                          | non déterminé |           |                                                                                 |

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

|                                                   | Valeur                        | Méthode       | Source, Remarque |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| Viscosité                                         | non déterminé                 |               |                  |
| solubilité(s)                                     | Solubilité dans l'eau         |               | soluble          |
| solubilité(s)                                     | solvants organiques           |               |                  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | non déterminé                 |               |                  |
| Pression de vapeur                                | non déterminé                 |               |                  |
| Densité et densité relative                       | 0.98 g/cm <sup>3</sup> (20°C) | ISO 1675:1985 |                  |
| Densité de vapeur relative                        | non déterminé                 |               |                  |
| caractéristiques des particules                   | non déterminé                 |               |                  |

**9.2 Autres informations**

**Autres caractéristiques de sécurité**

|                       | Valeur | Méthode | Source, Remarque               |
|-----------------------|--------|---------|--------------------------------|
| Propriétés explosives |        |         | Le produit n'est pas explosif. |

**Autres informations**

voir fiche technique

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucune donnée disponible

**10.2 Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit au contact des acides.  
Réagit au contact des agents d'oxydation.  
Réagit au contact des peroxydes.  
Réagit avec les lessives alcalines.

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes nues, étincelles  
gel

**10.5 Matières incompatibles**

alcalies (bases)  
Acide  
Agent oxydant  
Peut former des peroxydes explosifs.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pour les produits de décomposition, voir chapitre 5  
Oxydes d'azote peuvent réagir à l'action de vapeur d'eau à l'acide nitrique.

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

|                            | Dose efficace                                                                                         | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Toxicité orale aiguë       | Numéros CAS39423-51-3 Triméthylolpropane poly (oxypropylène) triamine<br>550 mg/kg<br>Espèce Rat      |                    |                  |
| Toxicité dermique aiguë    | Numéros CAS39423-51-3 Triméthylolpropane poly (oxypropylène) triamine<br>> 1000 mg/kg<br>Espèce Lapin |                    |                  |
| Toxicité inhalatrice aiguë | non déterminé                                                                                         |                    |                  |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation       | Méthode | Source, Remarque |
|-----------------------------|---------|------------------|
| Pas d'effet irritant connu. |         |                  |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation | Méthode | Source, Remarque |
|-----------------------|---------|------------------|
| Corrosif              |         |                  |

**Sensibilisation respiratoire**

non déterminé

**Sensibilisation cutanée**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation     | Dose / Concentration | Méthode | Source, Remarque |
|---------------------------|----------------------|---------|------------------|
| Pas d'effet d'irritation. |                      |         |                  |

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

| Valeur                             | Méthode | Résultat / Évaluation                                                                    | Remarque |
|------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Mutagénicité in vitro/génotoxicité |         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |          |

**Cancerogénité**

**Données d'animaux**

| Valeur        | Méthode | Résultat / Évaluation                                                                    | Remarque |
|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Cancerogénité |         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |          |

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

**Toxicité pour la reproduction****Données d'animaux**

| Valeur                        | Méthode | Résultat / Évaluation                                                                    | Remarque |
|-------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Toxicité pour la reproduction |         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |          |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique****STOT SE 1 et 2****Autres informations**

Pas d'effet connu.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée****Autres informations**

Pas d'effet connu.

**Danger par aspiration****Remarque**

Aucune classification en ce qui concerne une toxicité par aspiration.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Informations sur les autres dangers**

|                                              | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propriétés perturbant le système endocrinien |               |                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

**Autres informations**

Le produit doit être manipulé avec les précautions d'usage pour un produit chimique.  
D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique**

|                                                                   | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson                    | non déterminé |                    |                  |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons               | non déterminé |                    |                  |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés       | non déterminé |                    |                  |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques | non déterminé |                    |                  |

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

|                                                                                | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries | non déterminé |                    |                  |
| Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries  | non déterminé |                    |                  |
| Toxicité sur autres organismes aquatiques                                      | non déterminé |                    |                  |
| Toxicité sur les microorganismes                                               | non déterminé |                    |                  |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

|                | Valeur | Méthode | Source, Remarque             |
|----------------|--------|---------|------------------------------|
| Biodégradation |        |         | Difficilement biodégradable. |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % qui sont classés soit comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT), soit comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

|                                              | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propriétés perturbant le système endocrinien |               |                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

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

Les données écologiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV**

| Code des déchets produit         | Désignation des déchets                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 200127 *                         | peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses |
| Code des déchets conditionnement | Désignation des déchets                                                  |
| 150102                           | emballages en matières plastiques                                        |

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

**Élimination appropriée / Produit**

Le code de déchet suivant est uniquement conçu à titre de recommandation.

Le produit utilisé peut avoir des propriétés différentes de celles du produit non utilisé. Cette fiche de données de sécurité ne peut fournir aucune information sur le produit utilisé.

Code de déchet Suisse: 08 04 09 Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Déchets de produit : élimination, par ex. incinération.

Élimination selon la loi "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

D'où la distinction entre "déchets pour le recyclage" et "déchets pour l'élimination". Les exigences spécifiques - en particuliers à l'arrivée - sont d'ailleurs également réglées par les États fédéraux allemands.

**Élimination appropriée / Emballage**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**Remarque**

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

|                                                   | Transport par voie terrestre (ADR/RID)                                                                                  | Transport maritime (IMDG)                                                                            | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b> | ONU 3082                                                                                                                | ONU 3082                                                                                             | ONU 3082                                                                                             |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>    | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Triméthylolpropane poly(oxypropylène) triamine) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trimethylolpropane poly(oxypropylene) triamine) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (trimethylolpropane poly(oxypropylene) triamine) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> | 9                                                                                                                       | 9                                                                                                    | 9                                                                                                    |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                    | III                                                                                                                     | III                                                                                                  | III                                                                                                  |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>          | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                                                                          | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                                                       | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                                                       |

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

Aucune donnée disponible

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Aucune donnée disponible

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

|                                       |                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro ONU ou numéro d'identification | ONU 3082                                                                                                                |
| Nom d'expédition des Nations unies    | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Triméthylolpropane poly(oxypropylène) triamine) |
| Classe(s) de danger pour le transport | 9                                                                                                                       |
| Étiquette de danger                   | 9                                                                                                                       |
| Code de classification                | M6                                                                                                                      |
| Groupe d'emballage                    | III                                                                                                                     |

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

---

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dangers pour l'environnement  | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Quantité limitée (LQ)         | 5 L                            |
| Dispositions particulières    | 274, 335, 375, 601             |
| Code de restriction en tunnel | -                              |

**Transport maritime (IMDG)**

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro ONU ou numéro d'identification | ONU 3082                                                                                             |
| Nom d'expédition des Nations unies    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trimethylolpropane poly(oxypropylene) triamine) |
| Classe(s) de danger pour le transport | 9                                                                                                    |
| Groupe d'emballage                    | III                                                                                                  |
| Dangers pour l'environnement          | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                                                       |
| Quantité limitée (LQ)                 | 5 L                                                                                                  |
| Polluant marin                        | Non                                                                                                  |
| EmS                                   | F-A, S-F                                                                                             |

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro ONU ou numéro d'identification | ONU 3082                                                                                             |
| Nom d'expédition des Nations unies    | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (trimethylolpropane poly(oxypropylene) triamine) |
| Classe(s) de danger pour le transport | 9                                                                                                    |
| Groupe d'emballage                    | III                                                                                                  |
| Dangers pour l'environnement          | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                                                       |

---

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

Aucune donnée disponible

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Indications de changement**

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

**BrilliantShine Epoxy Systems- GlasKlar Epoxid Kunstharz - Härter**

Date d'édition 04.03.2025

Date d'exécution 24.02.2025

Version 1.0 (fr)

**Abréviations et acronymes**

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

CAS: Chemical Abstracts Service

Acute Tox. 4, H302: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4

Acute Tox. 4, H312: Toxicité aiguë (dermique), Catégorie 4

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 2

CLP: Classification, étiquetage et emballage

ECHA: Agence européenne des produits chimiques

GHS: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques

SVHC: substance extrêmement préoccupante

PBT: persistant, bioaccumulable et toxique

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

WGK: classe risque aquatique

Voir tableau sur le site [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

**Références littéraires et sources importantes des données**

Fiche technique du fournisseur.

European Chemicals Agency (ECHA)

Texte intégral des mentions de danger dans la section 3 (PAS de classification du mélange).

Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets

(Ordonnance sur les déchets, OLED) Suisse

IFA, GESTIS Base de données internationale des valeurs limites

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La classification du mélange a été effectuée selon la méthode de calcul du règlement CLP (1272/2008).  
a été effectuée.

**Indications de stage professionnel**

Voir fiche technique pour plus d'informations.

**Indications diverses**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Les réglementations nationales particulières doivent être mises en œuvre indépendamment de chaque utilisateur!

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

S'il vous plaît noter les informations supplémentaires! Nos Fiches de Données de Sécurité ont été préparés en conformité avec les directives de l'UE, sans tenir compte des règles nationales spécifiques à la manipulation des matières dangereuses.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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